

DE CRASI ARISTOPHANEAE.

DISSERTATIO INAUGURALIS PHILOLOGICA

QUAM

SUMMORUM IN PHILOSOPHIA HONORUM

AUCTORITATE AMPLISSIMI PHILOSOPHORUM ORDINIS

IN UNIVERSITATE LIPSIENSI

RITE OBTINENDORUM CAUSA

SCRIPSIT

Dr. HERMANNUS WAESCHKE
ANHALTINUS.

DESSAVIAE

APUD AEMILIUM BARTHIIUM

A. MDCCCLXXV.

9.4340

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 341

LECTURE 1

MECHANICS

1.1

1.2

1.3

Pars I. De crasi eiusque origine cett.
a) de crasis nomine et generibus.

Godofredus Hermannus in epitoma doctrinae metricae, quam edidit anno 1818, usque ad illud tempus nondum extitisse dicit quemquam, qui de crasi satis plene atque accurate exposuerit. Ex eo tempore cum praeterierint sexaginta fere anni rem absolutam putares, sed, etiamsi multi huic rei operam dederunt, nihilo minus nunc etiam fluctuatur inter antiquorum scriptorum editores. Quam rem excusationi esse posse puto, quod post tot virorum curas denuo rem tractare coepi, qua in tractatione ita sum versatus, ut virorum illorum studia diligenter pervestigarem eisque, si quid ipse inveneram, adderem. Inde si apparebit, quid tandem his de rebus statuendum sit quidque certi habeamus, satis erit laudis oleumque non perdidero. Neque quemquam crimini mihi hoc daturum puto, quod de Aristophanea tantum crasi dicere susceperim, nam apud unum illum Aristophanem cuiusvis generis crases inveniri et propterea si quis postea his rebus operam daturus sit, facile eum exempla e reliquis auctoribus collecta his nostris ordinibus inserere posse confido. Ceterum non omittendum esse puto me in describendis crasibus Dindorfii editione fabularum Aristophanearum esse usum quae prodiit Lipsiae a. 1869.

Haec sunt, quae praemittenda putabam, nunc iam ad ipsam rem tractandam veniamus et primum definiamus quid sit crasis, nam hanc definitionem etiamsi de crasi Aristophanea tantum agam, a me omitti posse non videtur, cum de nonnullis rebus adhuc dubitetur quas disputando hic complectar. Hac in crasis definitione ab antiquorum grammaticorum praeceptis incipiam itaque rem instituem, ut non, quos quidem invenerim, omnes locos afferam, sed eum, quo copiosissime his de rebus agitur, alios vero, cum singula tantum praebeant praecepta, inseram quo pertinere videntur. Ac locus ille extat in Aneidot. Bekk. p. 697. ἐπεὶ δὲ ἐκθλίψεως ἐμνήσθημεν, δεῖ γινώσκειν ὅτι ἡ μὲν συναλοιφή γένος ἐστίν, ἔχει δ' (εἶδη) ἑπτὰ, τρία μὲν ἀπλᾶ, τέσσαρα δὲ σύνθετα. καὶ τὰ μὲν ἀπλᾶ εἰσι ταῦτα· ἐκθλίψις, κρᾶσις, συναίρεσις. καὶ ἐκθλίψις μὲν ἐστίν ἡνίκα εὐρέθῃ λέξις εἰς φωνήεν ἢ φωνήεντα καταλήγουσα τῆς ἐπιφερομένης ἀπὸ φωνήεντος ἢ ἀπὸ φωνήεντων ἀρχομένης. τότε γὰρ διὰ τὸ χασμῶδες καὶ κεχρηῶδες ἐκθλίβεται τὸ τέλος τῆς προηγουμένης λέξεως, καὶ ἡνίκα [μὲν] ὥσιν ἐν παραθέσει, δέχονται ἀπόστροφον, οἷον κατὰ ἐμοῦ — κατ' ἐμοῦ, ἡνίκα δὲ ὥσιν ἐν συνθέσει οὐ δέχονται ἀπόστροφον, οἷον κατὰ ἔγραφον — κατέγραφον, κατὰ ἔζην — κατέζην· ταῦτα μὲν περὶ τῆς ἐκθλίψεως. διαφέρει δὲ συναίρεσις κρᾶσεως κατὰ τούτους τοὺς τρόπους· ἡ συναίρεσις περὶ τὸ ἰ καὶ τὸ υ

καταγίνεται προηγουμένου προτακτικοῦ φωνήεντος, οἷον πάϊς — παῖς ἄνω — αὔω, Δημοσθέει — Δημοσθέει. διαστέλλεται δὲ τὸ σνηρημένον ἀπὸ τοῦ ἐντελοῦς ἐκ τοῦ μὴ περιστίζεσθαι τὸ ἰ καὶ τὸ ὕ ἐν τῇ συναιρέσει. δει δὲ γινώσκειν, ὅτι τὸ ἰ καὶ τὸ ὕ δεῖ περιστίζειν, ἥνικα προηγείται προτακτικὸν φωνήεν, κατὰ διάστασιν. ἐπεὶ ὅταν προηγῇται ὑποτακτικὸν φωνήεν οὐ δεῖ περιστίζειν αὐτά, οἷον ἰαχή, ἰωή. ἡ δὲ κῤαῖς περὶ πάντα τὰ φωνήεντα καταγίνεται, οἷον Δημοσθέενος — Δημοσθένους, ἰεραξ — ἰραξ, τὸ ἐμόν — τοῦμόν. καὶ ἥνικα μὲν γίνηται κῤαῖς ἐν ἀρμογῇ δύο λέξεων τίθεται κορωνίς¹⁾, οἷον νόος — τοῦς, ἄλλως τε δὲ ἡ συναιρέσις φυλακτική ἐστὶν τῶν αὐτῶν φωνηέντων, οἷον πάϊς — παῖς, ἡ δὲ κῤαῖς πάντως ἀλλοίωσιν ἐπεργάζεται, οἷον Δημοσθέενος — Δημοσθένους. ταῦτα μὲν εἰσι τὰ ἀπλᾶ εἶδη τῆς συνυλοφῆς.

Τὰ δὲ σύνθετα ταῦτα. ἐκθλιψις καὶ κῤαῖς, ἐκθλιψις καὶ συναιρέσις, κῤαῖς καὶ συναιρέσις, ἐκθλιψις καὶ κῤαῖς καὶ συναιρέσις, καὶ ἐκθλιψις μὲν καὶ κῤαῖς ἐστὶν ὡς ἐπὶ τοῦ καὶ ἐγὼ — καγὼ. ἐκθλίζεται γὰρ τὸ ἰ τοῦ καὶ συνδέσμου καὶ κινᾶται τὸ α καὶ εἰς α μακρόν. ἐκθλιψις δὲ καὶ συναιρέσις ὡς τὸ ἐμοὶ ὑποδύνει — ἐμούποδύνει. ἐκθλίζεται γὰρ τὸ ἰ τῆς ἐμοὶ ἀντωνυμίας, συναιρεῖται δὲ τὸ ο καὶ ὕ εἰς τὴν ὠν δίφθογγον. κῤαῖς δὲ καὶ συναιρέσις ὡς ἐπὶ τοῦ ο αἰπόλος — ῥπόλος. κινᾶται γὰρ τὸ ο καὶ ὠ εἰς ὦ, καὶ συναιρεῖται τὸ ὠ καὶ τὸ ἰ εἰς τὴν ῶ δίφθογγον. ἐκθλιψις δὲ καὶ κῤαῖς καὶ συναιρέσις ὡς ἐπὶ τοῦ οἱ αἰπόλοι — ῥπόλοι²⁾. ἐκθλίζεται γὰρ τὸ ἰ τοῦ οἱ ἄρθρον καὶ κινᾶται τὸ ο καὶ α εἰς ὠ καὶ συναιρεῖται τὸ ὠ καὶ ἰ εἰς ῶ δίφθογγον.

Hoc paullum a nostro loquendi usu et ab ea, quae a nostris grammaticis editur, doctrina abhorrere facile apparet. Nam ille, qui haec praecepit, unum omnium esse genus: synaloepham, quam vocalium concursum mutationesque propter hunc concursum factas interpretatus esse videtur, statuit. Eius vero synaloephae duas esse formas: simplicem et compositam; simplicis tria esse genera: ecthlipsin, synaeresin, crasin; compositae quattuor: ecthlipsin et crasin, ecthlipsin et synaeresin, crasin et synaeresin, ecthlipsin et crasin et synaeresin; quod si describimus litteris exemplisque additis, haec erit eius doctrina:

A) Simplicia genera:

- a) ecthlipsis: κατ' ἐμοῦ, κατέγραφον
- b) synaeresis¹⁾: παῖς, Δημοσθέει
- c) crasis: Δημοσθέενους, τοῦμόν

B) Composita genera:

- d) compositum ex ac: καγὼ
- e) comp. ex ab: ἐμούποδύνει
- f) comp. ex cb: ῥπόλος
- g) comp. ex abc: ῥπόλοι.

In mentem si tibi revocaveris quomodo nunc crasim definiamus, quam illic statuimus esse, ubi vocalis verbum finiens cum alia vocali in vocis proxime sequentis initio ita coalescit, ut vocalis longa vel diphthongus prodeat: certe nos, quod iam dixi, multo ab illo grammatici praecepto deflexisse invenies. Nam primum angustis finibus circumscripsit crasim ipsam, quam ibi tantum esse contendit, ubi vocalis alteram excipit et cum ea coalescit, ut prorsus alia evadat vocalis longa vel diphthongus. Deinde

¹⁾ Ex exemplis allatis apparet intercidisae aliquid inter has voces, quam lacunam ita explendam esse puto: οἷον τὸ ἐμόν-τοῦμόν, ἀλλ' οὐ τίθεται κορωνίς, ἥνικα γίνηται κῤαῖς ἐν τῇ αὐτῇ λέξει, οἷον . . . , quo in textus supplemento corruptelae etiam causa latet, nam facile fieri poterat, ut ex altero illo οἷον ad alterum aberraret scriba.

²⁾ Etym. M. p. 822, 53.

³⁾ Crasin eam vocat Choerob. 232, 9 Etym. Magn. 507, 52. Ceterum respicias, quae de veterum grammaticorum his in rebus inconstantia attulit Ellendt. lexie. Sophocl. ed. II. p. 486, b. [ed. I. part. II. p. 206.].

mirum est et abhorrens a nostro loquendi usu, quod orasim etiam in una tantum¹⁾ voce fieri putat, ubi vocalis vocalem excipit. Post, quod minimo fere discrimine discernit a crasi synaeresim, quam tum tantum esse dicit, cum vocalis, quam excipit *i* vel *u* cum illo *i* vel *u* ita coalescit, ut evadat diphthongus, in qua utraque vocalis cernitur. Denique, quod a crasi secernit composita illa genera, quae nos item crases esse putamus.

Sed non propria eius grammatici fuit sententia allata, verum omnium antiquorum grammaticorum fuisse videtur. Nam multa sunt aliorum grammaticorum praecepta, quae ad eandem pertinent doctrinam²⁾, cuius nisi auctor at certe particeps fuit Herodianus clarissimus ille grammaticus. Nam idem etiam multis locis synaloephae nomine ecthlipsisim et crasim comprehendit³⁾. Haec vero ipsa res, quod antiqui illi tria genera synaloephae esse statuerunt idque a nonnullis non recte observatum est, errorum causa extitit. Qualem errorem deprehendisse sibi videtur Ahrensius in libro, quem de crasi et aphaeresi scripsit, p. 3. adn. Ergo synaloephae nomine et elisio et crasis et synaeresis ab antiquis grammaticis coniunguntur. Recentes contra grammatici elisionem esse docent, ubi vocalis brevis (vel diphthongus) in vocis exitu ante vocem a vocali incipientem tollitur (quod apostropho indicatur), crasim vero ubi vox in vocalem exiens cum voce a vocali incipienti ita coniungitur, ut voces coniunctae pro una habeantur, vocales in unam coalescant cui crasis signum, coronis (²), adscribitur; synaeresis voce multo aliam rem, vocalium in mediis vocibus contractionem significari voluerunt. Quam definitionem ut promptam nobis notamque servandam nec cum altera illa commutandam duxi.

Ex ea iam, quam modo dedimus, crasis definitione apparet quattuor omnino esse genera vocalium crasi coniunctarum: primum ubi prior vox in brevem exit, posterior a brevi incipit, secundum ubi prior in brevem exit, posterior a longa (vel diphthongo) incipit, tertium ubi prior vox in longam (vel diphthongum) exit, posterior a brevi incipit, quartum denique ubi prior vox in longam (vel diphthongum) exit, posterior a longa (vel diphthongo) incipit. Haec genera nunc copiosius disquirenda sunt, nam ex illis, quae iam antea de elisione dixi, apparet: non omnes voces, quae exeunt in vocalem, si sequitur vocalis, necessario crasi cum illa coniungi; accedunt etiam nonnulla, quae totam hanc quaestionem reddunt difficilem.

Cum tot sint genera modique, quibus hiatus inter duas voces dimoveri possit: elisio, aphaeresis, crasis, distinguendum est singulis locis et videndum quo potius genere utamur scribentes. Hoc distinguendi studio motus cum differentiam quandam statuissem verborum, quae crasi coniungi possent quaeque non possent, res ipsa, quam statueram nonnullis locis, iudiciis non satis absoluta videbatur atque expolita. Quam ob causam differentiam illam quam invenisse mihi videbar nunc mitto et G. Curtii his de rebus sententiam huc referam a viro illo clarissimo familiariter mecum communicatam, qua omnino nullam differentiam intercedere censet inter eas voces, quae crasi coniungi possunt interque eas, quae non possunt, sed ita distinguendum esse, ut vitemus eam scribendi rationem, qua obscurari possit verborum coniunctorum et forma et significatio, vel ut, quae magis perspi-

¹⁾ Etym. Magn. 763, 9. alii.

²⁾ Etym. M. 431, 11. 763, 9. 822, 53 cett.

³⁾ Cfr. Lentz: Herodian. I. praef. p. LVIII. seq. schol. A., 465. α, 134. N, 377. 520.

cua sit, eam sequamur scribendi rationem. Hoc distinguendi adminiculo in perspicuitate sito utendum censeo donec melius inveniatur, nam non omni ex parte hoc sufficere sua sponte facile quisque intellet, cum multi occurrant loci, quibus in contrarias partes abit sententia, de quibus singulis nunc iudicium est faciendum.

De illis locis, quibus vocalis brevis in vocis exitu excipitur vocali brevi vel longa in sequentis vocis initio, inter omnes constare videtur num crasis an elisio sit scribenda, sed omnibus fere illis locis, quibus vocalem longam in prioris vocis fine excipit vocalis brevis vel longa, vel diphthongus, dubitatur utrum crasis an aphaeresis sit scribenda, an synthesis statuenda.

Jam constare videtur cum crasi coniungantur duae voces in unam, has voces non coniungi posse, nisi, praeter collocationem, artissimo iam sententiarum nexu altera ad alteram pertineat. Hoc si tenemus, mirum esse omnino non potest, si praeter eam crasim, quae ita fit, ut vox minoris momenti ad sequentem se adclinet, etiam aliud crasium genus statuimus ubi se adclinat ad vocem praecedentem vox quaedam minoris momenti, quae fere semper vbx enclitica esse solet. Illud crasium genus progressivum, hoc regressivum appellemus si placet. De progressivo satis constat: ex gr. ὁ ἀνὴρ — ἀνὴρ, τὸ ἄγαλμα — τᾶγαλμα; de regressivo nunc pauca, quae in promptu habemus, dicenda esse videntur. Jam ex his, quae diximus, apparebit, hanc crasim semper fere inveniri ubi altera sit vox verbi substantivi εἶναι forma quaedam. Tales crases etiamsi a grammaticis non traduntur tamen esse statuendas et scribendas Latinorum scribendi ratio testari fortasse poterit, qui ratio est, curast talia scripsisse videntur. Sed etiamsi certum esse videtur tales crases esse statuendas, tamen quomodo scribendae sint dubium esse potest. Nam si de crasi omnino cogitamus etiam vocis secundae accentum retinebimus, quod Ahrensins fecit, qui l. c. p. 7. ὥρᾱσι scribendum esse censet. Sed cum, quod ipse paullo ante dixit, crasium illarum causa in ipso verbo ἐστὶν insit, hanc potius scribendi rationem introduxi: ὥρᾱσιν, αὐτᾱσιν, διοσημιάσιν δουλείᾱσιν, θεωρίᾱσιν, σκιάσιν, εὐφημιάσιν. Nam si res ita se habet, ut ἐστὶν alia artius cohaereant cum voce praecedenti et ad illam se adclinent, crasis regressiva est habenda et propterea accentus ratio quasi contraria esse videtur illi, quae de alterius crasium generis accentu statuitur, vel, ut ita rem verbis expediam: si scribitur τάνδρως et ἀνδρὼς secunda vox propterea accentum retinet, quod haec ipsa vox maioris est momenti ad quam se adclinat prior vox: scribendum etiam est ὥρᾱσιν, nam his in crasibus prior vox maioris est momenti, ad quam se adclinat altera vox enclitica. His si utimur rationibus ut crasim et progressivam et regressivam statuamus esse, non difficile erit explicatu ubi crases sint scribendae, nam crasis progressiva erit, ubi prior vox arte cohaeret cum sequenti, regressiva ubi arte cohaeret cum praecedenti. Ergo si omnes illos locos, ubi de crasi dubitatur percurramus diiudicare poterimus utra sit rectior, crasis an aphaeresis, quod nunc faciendum puto. Quo in iudicio eos tantum locos tractabimus, quibus vocem desinentem in longam vocalem vel diphthongum excipit vox a brevi vocali incipiens, nam illi tantum in dubio versantur.

Ergo ᾱ et ε̄ ubi concurrunt eodem modo erit distinguendum et quod scriptum exhibet Dindorfius: διοσημιάσιν Ach. 171. ὥρᾱσιν Ach. 393 cett. αὐτᾱσιν Ach. 781. δουλείᾱσιν Vesp. 682. θεωρίᾱσιν Pac. 873.

ἐὺφημία' στω Thesm. 295 cett. οὐία' στί frgt. 564 non ita scribendum, sed quod iam dixi: διοσημιάσιν, ὠράσιν, αὐτιάσιν, δουλειάσιν, θεωριάσιν, εὐφημιάσιν, οὐιάσιν. Sed recte scribitur a Dindorfio: ἀγορά' ν' Ἀθήναις Ach. 729. aphaeresi, nam ἐν ad vocem sequentem Ἀθήναις pertinet, minime vero ad ἀγορά, et λάθρα' λάμβαν' Vesp. 465. ἐσκήρτα' πεπόρδει Vesp. 1305. Ἡρακλία' νεσκεύασα Ran. 523. Ἐρμᾶ'μπολαῖς Ach. 816. Nonnullis locis non ea, quae supra descripsi, in codicibus traduntur, sed διοσημί' ἐστὶν Ach. 171. quod correctum est ab Elmsleio, δουλεί' ἐστὶν correctum in δουλειά' σιν a Porsono, Ἐρμ' ἐμπολαῖς Ach. 816, quod correxit Scaliger; sed recte fecisse viros illos inde iam apparet, quod syllaba producta non eliditur, ergo lectiones illae διοσημί' ἐστὶν quaeque sunt eiusmodi stare non poterant.

Ἡ et ᾱ vocales tum solum ex sententia nostra crasi coniungi possunt ubi voces ipsae arte cohaerent (ut articulus cum substantivo), qua de re recte apud Aristophanem scribi puto: ἀρχή [Ach. 528], Vesp. 76. ἄνθρωπος Lys. 936. ἀχαρνική Thesm. 563. ἀλεκτρυνών frgt. 86. pro eo, quod in codicibus legitur: ἀρχή, ἄνθρωπος, ἀχαρνική, ἀλεκτρυνών, quod articulo opus est¹⁾. Sed quod nonnulli, inter quos Dindorfius, scriptum exhibent μάλλὰ Ach. 458. Av. 109. Thesm. 288. 646. Ran. 103. 611. 745. 751. non recte se habere propter eandem puto rationem, nam μὴ non arte ad vocem illam referendum, sed collocatione tantum illuc venit, nec elisio vel aphaeresis esse potest, ergo nihil remanet nisi unum illud, ut vocem utramque plene scriptam exhibeamus et synizesi tantum inter loquendum coniungamus²⁾: quae etiam codicum ratio esse videtur, nam fere ubique μὴ ἀλλὰ et μὴ ἄλλην scriptum tradunt, nisi quis ex illo loco Ran. 611., quo in codicibus μάλλ' scribitur certi aliquid de crasi elici posse putat, cuius crasis interpretis et defensor Ahrensius l. c. p. 13 extitit. Recte verò constitui videtur crasis μάλλην Thesm. 476. cum coniunctio sit arta quaedam utriusque vocis.

Quodsi via constituta progredimur, etiam ubi ἦ et ε̄ concurrunt discernere poterimus, nam crasis scribenda videtur esse:

a) ubi articulus ἦ cum sequenti voce ab ε̄ incipienti concurrat, hoc enim ipsi codices testantur, nam scribitur ἦμπουσα, ἦμῃ, ergo nihil nos impedit, quominus etiam alia sicscribamus, ut ἦπίνοια pro ἦ ἔξοδος, ἦ ἐπίνοια.

b) ubi femininum relativi concurrat cum voce ab ε̄ incipienti, quae verbum esse solet, a quo ipsum pronomen relativum dependeat, ut inde coniunctio sit artissima. Scribuntur igitur secundum analogiam earum formarum, quas crasi scriptas constat in codd, ut ἄπαθον Ach. 377. ἄλαβεν Nub. 1268. etiam ἦφασκεν, ἦφερεν, ἦξεκένωσε alia, quae scribendi ratio multo plus habet commendationis, quam altera illa: ἦ φασκεν, ἦ φερεν vel ἦ φασκεν, ἦ φερεν, nam in ἦ φασκεν accentus omnino evanuit, in ἦ φασκεν scribitur ille quidem, sed non habet vocalem qua nitatur.

c) ubi voces encliticae sequuntur, ut γυνῆσι, τιμῆσι, μεσσησι et quae sunt similia, quae quidem in codicibus γυνή' σιν scribuntur, sed secundum ea quae de crasi regressiva dixi et ex analogia formarum ὠράσιν aliarum sic erunt scribenda.

Ω et ᾱ apud Aristophanem viginti fere in vocibus concurrunt, sed

¹⁾ Cfr. etiam Ellendt. lex. Soph. p. 487.

²⁾ Idem etiam Ellendt. l. c. p. 448. b. faciendum censet.

ita, ut fere ubique prior vox sit exclamationis particula ω ; uno tantum loco Lys. 734. concurrunt $\epsilon\omega$ ἀπολέσθαι, quod ut primum absolvam crasis esse potest, cum artissime altera vox ad alteram pertineat. ω vocem cum sequenti voce crasi coalescere posse non negaverim, sed minime probaverim has voces polysyllabas crasi ortas duobus scribi accentibus, nam si una est vox, unum habeat accentum necesse est, aut si duos habet accentus, duo etiam sunt verba, ergo ex. gr. aut ω 'ρόητε aut, quod ego praefero, ὠρόητε scribendum est, minime vero ὠνόητε, quod Dindorfius fecit quodque codd. praebent et schol. α, 134 infra allatum.

Multo plures inveniuntur loci ubi ω et ϵ concurrunt, inter quos eodem modo discernemus, nam:

a) ubi prior vox est ω exclamandi particula, propter eandem rationem crasim statuemus, qualem fieri testatur schol. α, 134: ὅταν γὰρ ἐν συναλοιφῇ τὸ ψιλούμενον ἐν ἀρχῇ φωνῇ ἐπικρατήσῃ, καὶ τὸ πνεῦμα αὐτοῦ ἐπικρατεῖ, οἷον ὦ ἐταῖρε — ὠταῖρε (!). Sed quod de accentu antea monuimus hoc etiam loco monebimus, nam cum, quod scribitur, ὠπίτριπτε crasis rationi obesse videatur, nos ὠπίτριπτε, ὠφήμερε itemque in scholio illo ὠταῖρε scribendum censemus, quam scribendi rationem etiam Ahrens. l. c. p. 23 commendat his verbis: „scribe autem ὠραννά.

b) ubi prior vox est articuli forma: τῷ μῶ, quod sic scriptum invenitur in codicibus.

c) ubi vocem in ω desinentem sequitur ἐστὶν similia, ut πλέωσιν, κρείττωσιν contra codices, qui πλέω 'σιν alia exhibent, crasi quam dixi regressiva.

Eodem modo ubi ω et \bar{o} concurrunt discernendum et crases scribendas esse censeo:

a) ubi articulus et vox ab \bar{o} incipiens se excipiunt ut τῷ φθαλμῶ, τῷ βολῶ, quod codices etiam praebent.

b) ubi ω vocativi ante vocem ab \bar{o} incipientem invenitur, ut: ὠβολόσταιται, ὠλεθρε, ὠρνιθες, quod ita scribendum puto, non ὠβολόσταιται, ὠλεθρε (!), ὠρνιθες (!), quod codices praebent.

Paullo impeditior est quaestio de vocibus ubi $\bar{\alpha}\bar{\iota}$ diphthongus excipitur $\bar{\alpha}$ vocali. Hoc quidem iam certum esse puto, ubi $\bar{\alpha}\bar{\iota}$ articulus est prior vox, crasim esse statuendam, ergo scribendum esse ἀρχαί, sed aliud crasium genus huc pertinens, quod scribitur a Dindorfio, num recte se habeat cum nesciam infra tractandum mihi proposui.

Uno tantum loco apud Aristophanem vocalium $\bar{\alpha}\bar{\iota}$ et ϵ crasis invenitur: Ran. 1049 ἄμαί, quam recte ita scripsit Elmsleius etiamsi in cod. R. $\bar{\alpha}\bar{\iota}$

εμαι, in ceteris $\bar{\alpha}\bar{\iota}$ 'μαὶ legitur, nam articuli formae cum sequenti voce crasi coalescere assolent.

Item recte scribuntur crases τὰγορᾶ, τὰφροδίτη, τήλεφαντίνη, τὰγαθῇ, sed utrum τυχάγαθῇ an τύχη'γαθῇ scribendum sit disceptari potest. Nam codicum scriptura non constat, cum et τύχη ἀγαθῇ et τύχη'γαθῇ et ἀγαθῇ τύχη exhibeant. Voces etiam, quae concurrunt, non eae esse videntur, quae crasi coniungi possint, sed si respicias solemnem eam fuisse formulam, cotidiano fortasse usu eam crasi coniunctam et propterea scribendum esse contendes τυχάγαθῇ.

Eodem modo cum in codicibus tradatur τήκκλησία, τήμῃ, θήμέρα, recte

etiam *θήκῃ* scribi videtur Lys. 700. a Dindorfio pro codicum scriptura *τῇ κῃ*. Agnoscī has crases a Tzetza exeges. in Iliad. p. 33. docet Ellendt. l. c. p. 487. b.

ω et *α* vocales tribus in vocibus apud Aristophanem concurrentes certe crasi sunt coniungendae, nam prior vox est *τῷ* articuli forma, et codicum auctoritate nititur crasis in *τάνθρώπῳ* et *τάνδρῃ*, qua de re recte etiam scribitur *τᾶψήκῳ* Lys. 658.

ω et *ε* una in voce *τῷμῳ* crasi coalescunt, quam crasim testatur Etym. M. p. 757, 24. Praeterea si recte antea disputavimus etiam Av. 273. non *ἀντῷ σὶν* sed *ἀντῷσι* erit legendum.

ω et *ο* ubi coniunguntur unus tantum est locus Ach. 257. *τῷ ὄχλῳ*, quod recte crasi scribitur *τῶχλῳ* itaque scriptum in codicibus traditur.

α diphthongum, ubi cum vocali concurrat, crasi coalescere posse cum ea nemo negabit, praecipue ubi *α* illud articuli forma *οἱ* est. Ergo scribatur:

a) *ἄνδρες, ἀγορανόμοι, ἄνθρακες, ἀττικῶνικοί, ἄνθρωποι*, etiamsi hoc in codicibus non legitur. Nam idem est ac de *ο* et *α* coalescente, quam crasim propterea in codicibus non expressam constat, quod utraque forma erat simillima, nam *ἄνθρωπος*, quod in codicibus legitur, et *ἄνθρωπος* non multum inter se differunt. Accedit praeterea testimonium tituli cuiusdam ¹⁾, quo crasis recte se habere ostenditur. Legitur enim illic: *ΗΛΔΕΥΦΟΙ* i. e. *ἄδελφοι* = *οἱ ἄδελφοί*.

b) scribatur praeterea *οὔμοι, οὔπιχώριοι*, quod testantur codices, et ex horum analogia etiam *οὔκτός* Vesp. 1287. cum Dindorfio, ubi codices *οἱ κτός* praebent.

c) scribatur *ὠτοτύξιοι* cum Dindorfio propter eandem rationem, pro *ὠτοτύξιοι*, quod codd. RV praebent: Av. 1043.

Crasis fortasse ibi quoque statuenda est, ubi vocem encliticam in *α* desinentem excipit alia vox enclitica a vocali incipiens, vel vox atona. Scribatur igitur:

a) *μέντᾱν, τᾱν* et fortasse *τᾱρα* et *οὔτᾱρα*, de quibus infra dicetur.

b) scribatur *σοῦσι, τοῦσι, καίπουσι, μοῦσι* cet. Eodem modo ubi *οῦ* diphthongus cum *α*, *ε*, *ο* concurrat crasim esse scribendam censeo:

A) ubi prior vox est articuli forma,

a) ergo scribatur *τᾶδελφῳ, τᾶργυρίῳ*, quam crasim etiam codices tradunt. Weckleinius quidem l. c. p. 49. XIX. e Corp. J. I., 160. *ΤΟΛΑΥΜΑΤΟΣ* affert quod ex *τοῦ ἀγάλματος* ortum *τῷγάλματος* legendum censet, sed ego his exemplis usus non ita legendum, sed locum illum fortasse male scriptum puto, cum non *ΤΟΛΑΥΜΑΤΟΣ*, sed potius *ΤΟΛΑΥΜΑΤΟΣ* i. e. *τοῦ ἀγάλματος*, scribatur necesse sit ²⁾.

b) scribatur crasis in *τοῦλατῆρος, τοῦλαίου, τοῦνιαυτοῦ, τοῦρανῳ* cet., quam ita scriptam etiam codices praebent.

c) in *τοῦβολοῦ, τοῦλυμπίου, τοῦρνιθίου* cet., quod item codices testantur.

B) Ubi vocem in *οῦ* desinentem sequitur vox enclitica, qua de re supra iam dixi. Scribatur ergo *ποῦσι, ὀπούσι, ὁμούσι, στοίχουσι* cet., etiamsi codices praebeant *ποῦ σι, ὀμοῦ σι, στοίχου σι*.

¹⁾ Corp. Inscr. Gr. 8. cfr. etiam Wecklein. curae epigr. p. 49. XIX.

²⁾ Etiam de aphaeresi cogitari poterit, ut *ΤΟΛΑΥΜΑΤΟΣ* legendum sit: *τοῦ γάλματος*, sed aphaeresim post articuli formam, quae saepissime crasi coalescit cum sequenti voce, vix defenderim.

Sed plures praeterea crases erunt statnendae: primum fortasse pronominum *μοί, τοί, σοί*, quae crasi coniungi non possunt cum sequenti voce, si id tenemus quod antea diximus: crasi eas tantum voces coniungi posse, quae arte inter se cohaereant. Nam cum *μοί, τοί, σοί*, encliticae sint, iam accentus inclinatione ad praecedentem vocem pertinent. Jam vero Ahrensius l. c. p. 4. „pronomina, inquit, *μοί* et *σοί* in vulgari demum Atticorum sermone tam atona facta sunt, ut etiam ad sequentem vocem trahi possint. Frequenter apud Aristophanem crasi ¹⁾ coalescunt cum sequenti verbo ut Eqq. 1090. 1092. *μουνδοκει*, 1167. *σουδωκεν*, paullo rarius cum aliis vocibus sensu arte coniunctis ut Nub. 1207. *αυτιον μουνγωμιον*, Eqq. 1237. *ως μουν* ²⁾ *χρησμος απιεται φρεων*“. Quae cum ita in codicibus tradantur, alia etiam erunt scribenda, quae deinceps afferam.

Item *αρα* vox cum praecedenti *τοι* coalescit in *ταρα*, *μενταρα*, *ηταρα*, *ουταρα*, *μηταρα*, et raro etiam cum verbis, qua de re videas quae Ahrensius scripsit l. c. p. 7., qui has attulit crases Aristophaneas: *δηξουατα* Ach. 325. *οιμωξεταρα* Thesm. 248. *οιμωξατα* Plut. 876. *κλανσατα* Pax 532; sed etiamsi crases ita scriptae non extant apud Aristophanem, nam codices aut *αρα* aut *γαρα* aut *γαρ* et quae sunt similia praebent, tamen ex his ipsis codicum lectionibus quomodo longam syllabam effecerint apparere videtur ita esse scribendum; crasim vero illam *αγορασυγενειος*, quam Dindorfius Eqq. 1373. pro codicum lectione *αγορασει τ αγενειος* et *αγορασει γ αγενειος* litteris exprimi curavit, vix probaverim neque illam *χρησθατερω* Pac. 253, etiamsi codicum scriptura *χρησθαι θατερω* annuere videtur, de quibus conferas quae Ahrensius l. c. p. 21 contendit. Minime vero crasim *περιοφομαπελθοντα* Ran. 509, quam constituit Porsonus pro codd. lect. *περιοφομαι απελθοντα* rectam dixerim. Duo etiam accentus his in crasibus scripti nimium esse videntur, ut hanc potius scripturam *οιμωξεταρα* amplectar.

Praeterea ex Ahrensii sententia post *μη*, *εγω* aliasque voces scribendae sunt, qui omnino hanc statuit legem, ut crasis aphaeresi praeferatur ubicunque utraque fieri posse videatur. Sed celerem eum legislatorem esse puto, nam multa ita crasi addicuntur, quae crasi obscurantur. Ego contra tum demum crasim scribendam censeo, ubi vox ipsa ita est dilucida, ut crasis unde orta sit primo oculorum obtutu agnosci possit. Ex Ahrensi sententia hae igitur addendae essent crasium Aristophanearum numero:

A) crases, quibus *μη* cum sequenti voce coalescit.

a) *μη* cum verbo:

1) cum verbo ab augmento incipienti: *μηφηρες* Ach. 137. *μηγενετο* Eqq. 982. *μησιγας* Lys. 515. *μηλυπεις* Lys. 1025. *μηπεπνυσμη* Thesm. 596. *μηδει* Eccl. 939.

2) cum verbo ab *ε* incipienti: *μησθια* Eqq. 1106. *μηθαλη* Vesp. 493. *μηχη* ibid. 1121. *μηχωμεν* Thesm. 492. *μηχω* Ran. 169. *μηχοιμι* Eccl. 794. *μηχετω* frgt. 447, 2. *μηρρησετε* Vesp. 1329. *μηλθοι* Pac. 267. *μηρεis* Ran. 7. *μηλλιπωσω* Plut. 859.

b) *μη* cum pronomine: *μηκεινος* Nub. 195. *μηγω* Pac. 262. (codd. *μη γε*) Av. 195. Eccl. 1000.

¹⁾ Talem fieri crasim praeter codd. testatur schol. Vesp. 34, infra p. 29. adn. a me allatum.

²⁾ Non ita in codd. scribitur, sed *μου* vel *μου*. *μου* Dindorfii est coniectura.

c) cum praepositionibus:

1) cum ἐπὶ praepositione: μὴπὶ Vesp. 90. Lys. 251. μὴπιτερεῖν Ach. 197. μὴπιλάθῃ Pac. 1304. μὴπιχεῖν Lys. 197. μὴπιλάβῃται Lys. 596. μὴπακούσης Thesm. 628. μὴπιωρεῖν Eccl. 1160. μὴπιτερεῖν Plut. 915.

2) cum ἐκ et ἐξ praepositionibus: μὴξεῖναι Ach. 1079. μὴκφύγῃ Eqq. 253. μὴκφάγῃς ibid.. 700. μὴκγένῃται ibid. 851. μὴξίῃ Vesp. 70. 113. μὴκδύσεται ibid. 141. μὴκκόρει Pac. 59. μὴξελκύσαι ibid. 315. μὴξελκυσθῇ Eccl. 688. μὴξήνεγκεν Pac. 1151. μὴξένρεῖν Av. 29. μὴκπειρωμένους Lys. 1112. μὴξαμαρτάνειν ibid. 1278. μὴκτραφεῖς Ran. 1191.

3) cum praepositione ἐν: μὴγχῆς Vesp. 616. μὴγχέσασιν Eccl. 347. μὴνεχυραζόμεν ibid. 567. μὴμμένης Vesp. 521. — μὴμπειρία Eccl. 115.

d) cum adverbio: μὴτέρωσε Ach. 828.

B) crases, quibus ἦ coalescit cum pronomine: ἦγὼ Av. 1347.

C) crases, ubi ἦ coalescit:

a) cum verbo: ἦκλεψα Ran. 614.

b) cum pronomine: ἦγὼ Eqq. 1163, Nub. 1501, Vesp. 763, Ran. 1147, Eccl. 898. ἦκεῖνος frgt. 397, 2. ἦτέρα Ran. 64.

c) cum praepositionibus:

1) cum ἐπὶ: ἦπὶ Eqq. 1246. 1312. Vesp. 557. 650. Lys. 2. Ran. 187. ἦπικηρυκεύεται Thesm. 336. ἦπιχωρία Thesm. 907. ἦπίορκον Ran. 150.

2) cum ἐς: ἦς Lys. 2. Ran. 186. 187.

3) cum ἐξ: ἦξώπιος Thesm. 881. 884.

4) cum ἐν: ἦνιαντῶ Ran. 18.

D) crases, quibus ἦδη coalescit:

a) cum praepositionibus:

1) cum ἐπὶ: ἦδῆπὶ Nub. 480. ἦδῆπιθυμῶ Pac. 569. ἦδῆπισκόπους Av. 1033. ἦδῆπείσομαι Eccl. 1149.

2) cum ἐξ: ἦδῆξέροχεται Pac. 1265.

b) cum verbo: ἦδῆσπαρμένα Pac. 1140. ἦδῆπάταξα Ran. 645. 647.

c) cum adverbio: ἦδῆνταῦθα Pac. 1305. ἦδῆνδον Ran. 514.

d) cum pronomine: ἦδῆγὼ Av. 511. Eccl. 634. ἦδῆμοὶ Av. 1058.

E) crases, quibus δῆ coalescit:

a) cum verbo: δῆπείνων Ach. 535. δῆγγων Eqq. 632. δῆδοξε Vesp. 1265. δῆφερον Pac. 5. δῆθέμην Av. 923. δῆκεχήνη Ach. 10.

b) cum praepositionibus:

1) cum ἐπὶ: δῆπὶ Plut. 891. δῆπιθυμῶ Vesp. 86.

2) cum ἐξ: δῆξένεγκε Pac. 1238. δῆκποδῶν Lys. 909. δῆκδύομαι ibid. 925.

c) cum pronomine: δῆμὲ Ran. 841.

d) cum adverbio: δῆντεῦθεν Nub. 62. δῆπειτα Vesp. 665.

F) crases, quibus ὅτι coalescit:

a) cum verbo: ὅτιῆκάλεσας Ran. 1258.

b) cum ἐπὶ praepositione: ὅτιῆπὶ Eqq. 236. ὅτιῆπιώρκεις Eqq. 428. ὅτιῆπελαθόμεν Vesp. 853.

G) crases, quibus ἐπειδὴ coalescit: ἐπειδῆμέθεν Vesp. 1322, ἐπειδῆν Pac. 619. ἐπειδῆξυρέθη Lys. 1034.

H) a) crases, ubi ἐγὼ cum sequenti verbi forma coalescit: ἐγὼδίδαξα

Vesp. 440. ἐγὼκέλευσα Nub. 1355. ἐγὼφύττειον Pac. 558. ἐγὼπεπύσμη Pac. 615. ἐγὼπυθόμην ib. 824. ἐγὼφύλαττον Ran. 469. ἐγὼζων ib. 1072. ἐγὼβουλόμην ib. 1147. — ἐγὼνδείκνυμαι Eqq. 278. ἐγὼπιλελήσμη Vesp. 605.

b) ubi ἐγὼ cum praecedenti coalescit: ἀξιῶγὼ Eqq. 182. θρεψῶγὼ ib. 799. αἰρησῶγὼ ib. 829. καλῶγὼ Nub. 672. ἀνατρεψῶγὼ ib. 901. παθῶγὼ Vesp. 385. δουλευῶγὼ ib. 653. θελωγὼ Lys. 473. σιωπῶγὼ ib. 530. παταξῶγὼ ib. 658. μολῶγὼ ib. 743. καλεσῶγὼ ib. 851. φιλωγὼ ib. 870. φερῶγὼ Ran. 20. ἐχῶγὼ ib. 28. — ἀχθομάγὼ Ach. 62. γραψομάγὼ Vesp. 537. καθημάγὼ Av. 444. δυναμάγωγε Lys. 758. εἰσομάγὼ ib. 1114. οἰομάγωγε Thesm. 594. εὐχομάγωγε frgt. 277, 1. — ὀτοῦγὼ Ach. 17. σαντοῦγὼ Nub. 385. — οὐγὼ Vesp. 605. Lys. 390. γενοῦγὼ Ran. 495.

Has omnes e ceterarum crasium serie secludendas putavi, primum, quod codices obversantur, tum quod non ita dilucidae esse videntur, ut unde sint ortae primo oculorum obtutu percipi possit.

Ergo si repetimus paucissimis verbis quae hac disputatione prodire videantur:

1) Crasis vocalium longarum vel diphthongorum est statuenda:

a) ubi prior vox est forma articuli, pronominis relativi, vox enclitica (quam sequitur enclitica),

b) ubi sequitur vocem in longam vocalem vel diphthongum desinentem vox enclitica vel alia vox minoris momenti.

2) Aphaeresis igitur omnibus reliquis locis est scribenda, illis praecipue, quibus duo graviora longioraque se excipiunt verba, ut *περιόψομαι* *πελθόντα* cett.

Simul aliud etiam inde prodire mihi videtur. Mehlhornius enim in gr. §. 96. adn. duo cum statuerit crasis esse genera: crasim legitimam et illegitimam (vel propriam et impropriad), illegitimam eam vocat, qua vocalis brevis absumitur longa antecedenti vel sequenti, ex. gr. ἡ γὼ, ἡ μῆ; ταῦτά, θῆμιον. Ego vero talem crasim distinctionem non esse statuendam censeo; nam cum crasis proprium sit vocalium coniunctio (τὸ κινῶν ut dicunt veteres), ταῦτά et θῆμιον ad unum idemque crasis genus pertinent, nec minus ἡ μῆ, quod potius ἡμῆ scribendum esse iam dixi, ἡ γὼ vero cum ad crasim non pertineat aphaeresi addicatur, ergo non inter crasim propriam et impropriad (vel legitimam et illegitimam) est distinguendum, sed inter crasim et aphaeresim; hanc si quis crasim quasi impropriad appellare velit, equidem non obstabo, sed tum secernenda sunt omnia illa ut ἡμῆ, ταῦτά, θῆμιον cet., quae crases esse confido.

b. De crasis origine.

Nunc quoniam satis iam dictum esse putem quid sit crasis, quoque modo differre videatur ab elisione, et aphaeresi, enarrandum esse puto ubi inveniantur crases; quod non multum difficultatis habet; nam inveniantur crases et in prosa oratione et apud poetas, non solum apud Atticos, sed etiam apud Dores, Jones, Aeoles¹⁾. At non eodem numero apud omnes auctores leguntur, nam apud Homerum paucae tantum crases extant, quarum

¹⁾ Ahrens. de dial. I. §. 17, 2. II. §. 27.

nonnullas mutare vel in dubium vocare studuerunt viri docti¹⁾, nonnullas etiam ultro in textum introducere conati sunt²⁾. Plures inveniuntur in tragicorum fabulis, multo vero plurimae in poetis comicis. Qui prosa oratione scribunt, magis abstinent crasi, praeter oratores. Nec mirum hoc nos habere potest, nam si in mentem revocaverimus quod antea diximus, crasim fieri ad effugiendum hiatum, in veniemus non fuisse cur, qui prosa oratione scribebant, crasim adhiberent, nam hiatum omnino non fugiebant nisi qui summa arte orationes componebant ut Isocrates alii. At magis mirandum videtur, quod in Homeri carminibus non plures inveniuntur crases. Huius rei rationem explicationemque cum diutius quaesiverim hanc invenisse mihi videor.

Duo fortasse sunt crasis genera, alterum vulgare, alterum artificiosum, quae genera non solum non multum inter se differunt, sed etiam ita sunt similia, ut alterum ex altero ortum esse facile appareat, qua de re postea dicturus sum. Crasim omnino vulgarem i. e. cotidiano hominum usu usitatam fuisse testari videtur quod multo plurimae crases inveniuntur in comoediis, quas a sermone vulgari non recesisse constat, et quod raro tantum in tragoediarum canticis, saepius in diverbiis inveniuntur. Duo si dixi esse genera crasis, artificiosum et vulgare, vulgari eas crases contineri putavi, quas inter loquendum homines Graeci fecerunt, cuius usus testimonia inveniuntur in titulis, sed ad artificiosum genus eas rettuli crases, quae ratione fiunt ad effugiendum hiatum, quas fieri non licuisset, nisi vulgare crasium genus extitisset i. e. nisi tales iam factae essent crases cotidiano hominum sermone.

Praeterea si respicimus, quod iam dixi, quam paucae inveniantur crases apud Homerum, crasis usum non eundem fuisse omnibus temporibus apparet, sed e vulgari sermone eum passim et eo ordine esse receptum a poetis, quo ipse divulgabatur. Quem ordinem ita factum esse mihi persuasum est, ut

1) antiquissimis temporibus vocales se excipere potuerint i. e. ut hiatus tolerabilis fuerit. Ex illis temporibus si extaret carmen quoddam, certe hiatus exempla gravissima in eo essent eodem modo, quo in Latinorum versibus saturniis, 'quorum legem unam Ritschellius³⁾ contendit esse, „ut . . . nec quicquam offensionis vel arsium solutio vel neglectio caesurae vel vocalium hiatus habeat“.

2) Postea vero cum hiatus sentiretur, certe primum moleste ferebant eum, ubi vocales breves se excipiunt; ergo elisione priorem vocalem absumebant, eam vero vocalem, quam elisione absumere non licebat, imminuebant sensim et quod firmitatis illi eripiebant in augenda altera consumeabant, unde

3) postea vocalium brevium crasis exorta est.

4) Longae vocales, quae ad evitandum hiatum sensim erant correptae, cum sequentibus brevibus, itemque breves cum sequentibus longis coalescunt,

5) denique longae etiam cum longis coalescunt eodem modo, quo aliae illae, huic coniunctioni sensim accomodatae.

¹⁾ Spitzner. exc. ad II. XIII, 2.

²⁾ Herodian. Iliac. pros. A, 636. N, 477. —

³⁾ De titulo Mumm. p. II.

Quod si rem, quam verbis exposui, exemplis describam, hunc igitur habebimus ordinem, quo crases factas esse contendam:

I. breves:

II. breves et longae: III. longae et breves: IV. longae et longae.

- 1) κατὰ ἐμοῦ, ὁ ἐμόυ; τόδε οἶμαι, τὸ ἥμισυ; ἡ ἀγορά, οἱ ἄνδρες; οἱ αἰπόλοι, τῇ οἰκίᾳ.
- 2) κατ' ἐμοῦ, ὁ ἐμός; τόδ' οἶμαι, τοῦ ἥμισυ; ἡ ἀγορά, οἱ ἄνδρες; οἱ αἰπόλοι, τῇ οἰκίᾳ.
- 3) . . . οὐμός; . . . τὸ ἥμισυ; ἡ ἀγορά, οἱ ἄνδρες; οἱ αἰπόλοι, τῇ οἰκίᾳ.
- 4) ὁ ἥμισυ; ἡ ἀγορά, οἱ ἄνδρες; οἱ αἰπόλοι, τῇ οἰκίᾳ.
- 5) ὁ ἥμισυ; ἡ ἀγορά, οἱ ἄνδρες; οἱ αἰπόλοι, τῇ οἰκίᾳ.

De singulis certe dubitari poterit, sed omnino hanc fuisse viam ex ipsis Homeri carminibus apparebit, in quibus elisio quidem, sed crases paucae tantum et hiatus certis quibusdam locis invenitur, qua de re cfr. Hoffmann. quaestt. Homer. I. p. 53. seqq. alios. Utrum recte haec se habeant is diiudicare poterit, qui paullo accuratius de crasibus Homericis egerit, de quibus etiam inter antiquos erat dubitatio¹⁾. Nunc igitur hoc teneo: crases non eodem tempore esse factas, sed ita, ut a crasi duarum brevium progressum sit ad crasim duarum productarum vel diphthongorum²⁾. De vocalibus quas in hoc ordine descripsi, postea agetur.

Hoc satis esse puto dictum, ut appareat, ubi inveniantur crases quoque modo exortae videantur esse: nunc vero de crasium signo, de coronide, agendum censeo.

c. De coronide.

Coronis eandem habet formam quam spiritus lenis (²), quae coronis suprascribitur vocalibus vel diphthongis crasi ortis, ut τοῦμόν, καλῶ. Eius mentionem factam esse videmus in Etym. M. p. 763, 9: ἰστέον, ὅτι ἡνίκα γίνεται κρᾶσις ἐν ἀρμογῇ δύο λέξεων τίθεται κορωνίς, οἷον τὸ ἐμόν-τοῦμόν, τὰ ἐμὰ — τὰμά, προσέστη — προῦστη, πρόοπτον — προῦπτον, ἡνίκα δὲ μὴ γίνεται κρᾶσις ἐν ἀρμογῇ δύο λέξεων οὐ τίθεται κορωνίς, οἷον νόσ-νοῦς, Δημοσθένης — Δημοσθένους. πρόσκειται ἐν ἀρμογῇ δύο λέξεων διὰ τὸ Ἡρακλῆς — Ἡρακλῆς. τοῦτο γὰρ ἐκ δύο λέξεων ὃν ὁμοῦς οὐκ ἔχει κορωνίδα, ἐπεὶ οὐκ ἐγένετο ἐν ἀρμογῇ δύο λέξεων ἢ κρᾶσις, ἀλλ' ἐν τῷ μέσῳ τῆς δευτέρας λέξεως. ἢ γὰρ ἀρμογὴ τῶν δύο λέξεων μεταξὺ τοῦ α καὶ τοῦ κ ἐστίν. Non puto unquam inveniri testimonium hoc distinctius magisque dilucidum, nam aperte contendit coronidem ἐν ἀρμογῇ δύο λέξεων tantum poni, minime vero supra vocales eiusdem vocis contractione in unam coniunctas. Neque tamen hanc omnium antiquorum grammaticorum fuisse sententiam putat Lobeckius in adn. ad Soph. Ai. 1.; nam ex grammaticorum disceptatione de coniunctione καὶ utrum ea ex καὶ εἴτα composita, an sic ut δητὰ producta sit³⁾, partim ex eo quod in signorum prosodiacorum enumeratione nota crasis omittatur non solum a grammaticis, quos omnes noverint, sed etiam ab Epiphanio⁴⁾ colligi posse eam

¹⁾ cfr. locos supra iam allatos: Herodian. Iliac. pros. A, 636 cett.

²⁾ Momenti praeterea his in quaestionibus est articuli usus Homericus, quem ab Attico recedere quis est quem fugiat?

³⁾ Apollon. de coni. p. 496.

⁴⁾ De mens. et pond. p. 159.

ignotam fuisse antiquioribus. Sed propterea, quod antiquioribus nondum erat notum coronidis signum, tunc omnino omittendam coronidem dices vel tum demum adhibendam, cum ambiguitas vitanda sit? Ego vero, ut omnino mittam rationem illam ex Epiphanii silentio petitam, si quid invenerunt magistri illi Alexandrini sanum aptumque ad intellegenda faciliusque legenda scriptorum verba, eo utendum esse puto. Quod vero attinet ad alteram rationem, quam attulit: coronidem antiquioribus notam fuisse non videri, quod alias de origine vocis *κῶνα* disceptare non potuissent, hoc multo infirmius esse puto, ut eius opinionis refutandae causa verbum amplius non addam. Sed cum plerique grammatici hoc praecipiant, quod antea ex Etym. Magno attuli, eis obtemperandum et coronidem esse scribendam censeo ¹⁾.

Praeter hanc alia etiam invenitur coronis. Idem enim ille Lobeckius eodem loco dicit legi in codicibus:

ἀεὶ μὲν, ὃ παῖ, Λαγρίον, δέδορξά σε . .

Λαγρίον voce coronide scripta, cum vero grammatici expressis verbis dicant: *ἐν ἀρμογῇ δύο λέξεων τίθεται κορωνίς*, hanc coronidem vocans pseudocoronidem nihilominus eam ubique ubi inveniatur servandam existimat; exortam enim eam esse ex interpretatione etymologica vocis *Λαέρτης*, quam ex *λῶς* et *ἀεργάσειν* compositam esse putaverint antiqui. Sed non bene hoc eum fecisse puto, nam aut ortum est *Λαγρίον* e duabus vocibus et signum illud non pseudocoronis, sed coronis est vocandum, aut non ortum est e duabus et signum illud omnino est delendum secundum praeceptum illud: *ἡνίκα δὲ μὴ γίνεται κορωνίς ἐν ἀρμογῇ δύο λέξεων οὐ τίθεται κορωνίς*. At certe fuerunt qui hanc vocis *Λαγρίον* etymologiam esse putarent ²⁾. Ex horum igitur sententia profecta videtur coronis (non pseudocoronis) in media voce. Ego vero eam etymologiam certam non dixerim, nec, si probarem, vocem quae ita in unum coaluit, ut nomen proprium facta sit, signo illo addito scriberem, nam non sunt duae voces solidae quae ibi coaluerunt. Ceterum non ita multum firmitatis illa scriptura videtur habere, nam, ut e Dindorfii adnotatione critica video, illo Aiakis loco in cod. Laur. *Λαγρίον* legitur, cui signum crasis additum est a manu recenti. Haec mihi dicenda videbantur de coronide, quam scribendam censeo, et de pseudocoronide, quam nullam esse iudico. Num vero omnibus illis locis, quibus crasis est, coronis scribi possit, et si non possit scribi, quibus locis hoc fiat nunc erit disquirendum.

d. De spiritu.

Hac vero in disquisitione quattuor genera sunt distinguenda propter spiritum vocalis utriusque coalescentis. Sunt vero haec genera:

- 1) $\begin{smallmatrix} \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } \end{smallmatrix}$ (utraque vox habet spirit. lenem),
- 2) $\begin{smallmatrix} \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } \end{smallmatrix}$ (prior lenem aut nullum omnino, altera asperum),
- 3) $\begin{smallmatrix} \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } \end{smallmatrix}$ (altera asperum, altera lenem),
- 4) $\begin{smallmatrix} \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } \end{smallmatrix}$ (utraque asperum),

quibus de generibus nunc paullo accuratius erit agendum. Et quod attinet ad primum genus ($\begin{smallmatrix} \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } \end{smallmatrix}$), nihil est monendum; nam si prioris vocis syllaba

¹⁾ Cfr. etiam Ellendt. lex. Soph. p. 484, 6.

²⁾ Etym. M. p. 554, 37. Eustath. p. 1475, 25. alii.

finalis coalescit cum vocis sequentis initiali, et finalis illa syllaba incipiebat a consonanti, secundae vocis spiritus evanescit et signum supra scriptum est coronidis, τὸ ἐμὸν — τοῦμόν. Sin vero prior vox una tantum est vocalis spiritu leni scripta, ut ὦ, et si talis vox crasi coniungitur cum alia voce a spiritu leni incipienti, ut ἄνδρες, exspectatur ὠνδρες spiritu leni et coronide scriptum, sed cum nihil ambiguitatis habeat vox, etiamsi uno tantum signo scribatur, alterum, coronidis signum ut minus necessarium omittitur.

Nunc ad secundum illud genus (² ¹) nos conferamus disputationeque absolvamus, quod fiat ubi prior vox spiritum lenem, posterior spiritum asperum praebet vel ubi vox in vocalem desinens excipitur voce a spiritu aspero incipienti. Quod attinet ad primum illud spiritus asper posterioris vocis omittitur itaque crasis scribenda est: ὠταῖρε ¹⁾, quod testatur schol. α, 134: ὅταν γὰρ ἐν συναλοιφῇ τὸ ψιλοῦμενον ἐν ἀρχῇ φωνῇ ἐπικρατήσῃ καὶ τὸ πνεῦμα αὐτοῦ ἐπικρατεῖ, οἷον ὦ ἐταῖρε — ὠταῖρε (!). Sin vero, quod iam dixi, vox a consona incipiens crasi coniungitur cum voce, quae a vocali aspero spiritu scripta incipit, consona illa nisi iam aspirata est in aspiratam mutatur, ut θῶπλα τὰ ὄπλα, θαῖμα — τὸ αἶμα, χᾶττα — καὶ ᾄττα. Hoc quomodo ortum sit si quaeras, non difficile erit explicatu; nam in verbis τὰ ὄπλα pronuntiandis a priore τὸ ita festinabatur ad posterius illud ὄπλα, ut vocalis ā similis facta sit alteri: τῶπλα. Quod cum fieret pronuntiando spiritus etiam praeripiebatur, ut esset τῶπλα vel ῑῶπλα. Hoc modo cum spiritus propius accessisset ad litteram mutam, in aspiratam cum illa hac vicinia transierit, θωπλα ortum est, quod crasis signo et accentu scribitur θῶπλα. Ita ergo scribendum censeo. Fuerunt quidem, qui aliter rem instituerent et θῶπλα, alii, qui θῶπλα scriberent; quorum utrumque aliquid habet verisimilitatis et dubii. Nam θῶπλα uno illo nititur: vocalem ὦ antea asperum spiritum habuisse; sed monendum est contra: asperum illum spiritum ad τ litteram in θ mutandam consumptum, vel, ut ita dicam, θ nihil esse nisi ῑ uno signo (θ) scriptum, quod Brunckius etiam putavit, qui in adn. ad Aristoph. Lys. 277. „cum, inquit, aspiratio transierit in litteram θ, necesse non est, ut spiritus asper adpingatur: scribo θῶπλα, quod in aliis similibus observatum.“ Propter eandem rationem alterum illud corrui de scribendo θῶπλα vel θῶπλα a nonnullis in medium prolatum.

Ad tertium nunc genus nos conferamus (¹ ²), quo prior vox a spiritu aspero, posterior a leni incipit, ut ὁ ἀνὴρ, ὁ, ἐγὼ ὁ αὐτός, ἡ ἀρετή. Quae voces quo modo sint crasi scribendae optime ostendit Apollonius in Etym. Magn. p. 641, 10: οὐμός — ὅτι Ἀπολλωνίος φησιν ἐν τοῖς πνεύμασιν τὴν δασεῖαν ἐπικρατεῖν, ὁ ἐμὸς — οὐμός, ἃ ἔπαθον — ἄπαθον, ergo etiam ἀνὴρ, οὐγὼ, αὐτός, ἀρετή cet., de quibus postea copiosius agetur.

Quarto denique genere (¹ ¹) alter spiritus asper omittatur necesse est.

e. De vocalium mutatione.

Huc quoniam ventum est, non solum non alienum esse videtur a re suscepta, sed necessarium potius, ut de vocalibus, quae crasi prodeunt, quoad possumus, diligenter agamus. Neque tamen de omnibus vocalibus,

¹⁾ De accentu infra dicetur.

quae leguntur in crasi disseram, sed de illis tantum, quas exemplis Aristophaneis illustrare possum, et ne de his quidem omnibus, sed ex eo numero excipiendas puto, quae eandem atque antea servant vocalem:

τὰ ἄλλα — τᾶλλα

ἃ ἀρχά — ἀρχά

τοῦ οὐρανοῦ — τοῦρανοῦ

quaeque sunt eius modi. Restant tamen multae vocales, quae disserendi praebent facultatem.

Atque ab omnibus fere grammaticis hanc esse Atticorum consuetudinem traditur, ut in crasi non prioris vocis vocalem finalem, sed alterius initialem servant. Hoc multis illustratur exemplis Aristophaneis:

α ο coalescit crasi in ᾠ : τῶνόματα Nub. 395. θῶπλα Av. 449.

ο α „ „ „ ᾱ : τὰργύριον Nub. 756. τᾶγαλμα ib. 995.

ο η „ „ „ ῆ : θῆρῶν Vesp. 819. θῆμισν Lys. 116.

α αυ „ „ „ ᾠ : ταῦτα Nub. 546.

ο αυ „ „ „ ᾠ : τάντομολεῖν Plut. 1150. τᾠλίον Lys. 721.

ο αι „ „ „ ᾱ : θαῖμα Lys. 205. ταῖτιον Thesm. 549.

η α „ „ „ ᾱ : τὰγορᾶ Ach. 728. τᾶγαθῆ Nub. 61.

η η „ „ „ ῆ : θῆμέρα Thesm. 76.

φ α „ „ „ ᾱ : τάνθρῶπον Nub. 512. τάνδρῃ Lys. 223. 224.

φ αυ „ „ „ ᾠ : τάντῳ Vesp. 969.

ον αυ „ „ „ ᾠ : τάντοῦ Eqq. 1289.

ον α „ „ „ ᾱ : τάνδρῳ Vesp. 347 τᾶδελοφῶ Nub. 536.

quibus fortasse addi potest, nisi aliter de hac crasi sentias:

η ε „ „ „ ῆ : τῆκκλησίᾳ Eqq. 76. τῆμῃ Av. 815.

Factum hoc inde videtur, quod prioris vocis vocalis finalis submissa voce exprimebatur, vel potius quod, cum minimus prioris vocalis sonus auditus esset, ad alteram citissime transiri solebat, qua in re inter loquendum prioris vocalis sonum similem esse factum sequenti vocali posteaque ab ea ipsa absumtam vel cum ea coniunctam dixerit quispiam. Ergo si quod modo diximus signis litterisque assequi studemus, ita sensim transitus factus est:

αο	αο	οο	ω
οα	οα	αα	ᾱ
οη	οη	εη	η
ααυ	ααυ	ααυ	αυ
οαυ	οαυ	ααυ	αυ
ο αι	ο αι	α αι	αι

Sed rem ita factam esse si putamus, certe mirum est, quod, ut ex αο-ω, ita ex οα-α, ex οη-η, ex οαυ-αυ ex οαι-αι oritur, priore littera plane in aliam mutata. Quae difficultas cum hoc modo non tollatur, rem ita potius se habere puto, quam sententiam aequis iudicibus diiudicandam nunc proponam. Vocalis illa, quae plene primo loco pronuntiatur (οα), secundo ita debilitatur, ut partem tantum habeat prioris gravitatis (οα), sed tertio loco nihil iam superest nisi minima eius soni pars, tanta tamen, ut audiri possit; illud vero gravitatis, quod alteri huic vocali ereptum est, alteri additur, unde fit, ut illa producat. Est ergo crasis quasi pugna

vocalium concurrentium, qua in pugna certatur de vita, ita tamen, ut altera alterius morientis evanescentisque facultatibus eadem ratione, qua illa sensim evanescoit, sensim adiuvetur atque augeatur¹⁾. Ergo si vocalis illius evanescentis particulam hoc signo (') scribam, haec erit via qua crasis oritur:

τὸ ἀργύριον τ'οαργύριον τ'ᾶργύριον τᾶργύριον
ὁ ἀνήρ ὁανήρ ᾶνήρ ἄνήρ.

Eodem modo ortae sunt crases illae, quarum pars prior est καὶ particula, nam in illis quoque secundae vocis vocalis initialis servatur, qua de re cfr. quae Curtius stud. I, 2. p. 279 seqq. exposuit. Coalescit igitur:

καὶ ᾱ.. in κᾱ.. : κᾶδικα Ach. 373. κᾶλλος Pac. 511.
καὶ ῆ.. in κῆ̄.. : κῆ̄ Pac. 319. κῆ̄μεις Vesp. 574.
καὶ ὀ.. in κο̄.. : κο̄ψον Vesp. 301. κο̄πίσω Lys. 434.
καὶ οῡ.. in κοῦ̄.. : κοῦ̄ Eqq. 398. κοῦ̄πω Ach. 505.
καὶ ὦ̄.. in κο̄̄.. : κο̄̄δύνη Thesm. 484. χῶ̄σπερ Nub. 389.
καὶ ᾠ̄.. in καῦ̄.. : καῦ̄τος Vesp. 556.
καὶ αῖ̄.. in καῖ̄.. : καῖ̄ Lys. 47.
καὶ εῦ̄.. in κεῦ̄.. : κεῦ̄ριπίδης Ran. 758.

Quod si eodem modo describimus, quo antea fecimus, hanc habebimus vocalium coniunctarum seriẽm:

καὶ ᾱ.. καα.. κᾱα.. κ'ᾱ̄.. κᾱ̄..
καὶ ῆ.. καη.. κᾱη.. κ'ῆ̄.. κῆ̄..
καὶ ὀ.. καο.. κᾱο.. κ'ὀ̄.. κῶ̄..
καὶ οῡ.. καου.. κᾱου.. κ'οῦ̄.. κοῦ̄.. cet.

Jota vocis καὶ omnino evanescit secundum illud Etym. Magn. p. 412, 54.: οὐδέποτε μεταξύ τοῦ ἰ ὄντος ἢ τοῦ ὕ ἢ συμφώνον κρᾶσις γίνεται, ἀλλὰ πρῶτον ἀποβάλλει αὐτὸ καὶ οὕτω γίνεται ἢ κρᾶσις²⁾. Quod cum nondum satis fuerit perceptum a veteribus multa inveniuntur in editionibus ante hoc saeculum paratis incorrecta ne dicam perversa: ex. gr. quae praesto erant, in Zosimi editione a Reitemeiero parata, quae prodiit Lipsiae a. 1784. leguntur: κᾰκεῖσε I, 13. 3 pro κᾰκεῖσε, κᾰνταῦθα I, 38. 4. pro κᾰνταῦθα similia; in edit. Ceбетis ab Heynio parata Varsaviae a. 1776: κᾰνταῦθα 25, 4 pro κᾰνταῦθα, κᾰκεῖνα ibid. pro κᾰκεῖνα, κᾰγὼ 29, 2 pro κᾰγὼ, κᾰν 50, 3 pro κᾰν, alia permulta.

Sed redeamus ad propositum. Omnibus his locis cum secundam vocalem servatam esse videamus hac re freti nonnulli id crasis Atticae proprium esse censuerunt. Sed obstant nonnulla, quae, priusquam hoc rectum esse aut contendere aut negare possimus, disquirenda sunt.

Ac primum ubi concurrunt α ι, α υ, ε ι, ε υ, ο ι, ο υ, si, quod dicitur, recte se haberet, ex ratione illa crasi in ἰ et ὕ omnia coalescerent, sed non ita coniunguntur, nam:

¹⁾ Memoria dignum videtur non omnes linguae Graecae dialectos in crasis significatione eadem uti vocali vel diphthongo, sed multum inter se differre. Nam eadem lex quam ab Attica dialecto observari contendunt grammatici: ut servetur alterius vocis vocalis initialis, ab aliis dialectis non observatur, qua de re cfr. Ahrens. d. diall. I, 104 ff, 220, et ea quae ipse p. 20 dixi.

²⁾ Cfr. praet. Etym. M. p. 337, 4. 481, 14. al. locc.

α et ι coalescunt in αῖ : θαῖμάτια Vesp. 408. oet.

ο et ι in ὠ : θοῖμάτιον Ach. 319.

Haec res synaeresis nomine significatur ab antiquis ex. gr. A. B. pag. 697, quem locum iam in huius operis initio descripsi: ἡ συναίρεσις περὶ τὸ ἰ καὶ τὸ υ καταγίνεται προηγουμένου προτακτικοῦ φωνήεντος ὅλον πάντες πάντες, αὐτῶ — αὐτῶ, Δημοσθένει — Δημοσθέnei. διαστελλεται δὲ τὸ συνηρημένον ἀπὸ τοῦ ἐντελοῦς ἐκ τοῦ μὴ περιστίζεσθαι τὸ ἰ καὶ τὸ ἐν τῇ συναίρεσει. Quod non in una tantum voce, sed etiam in duarum vocum concursu fieri si adiecerimus, crasis illius habebimus explicationem.

Jam vero quaeritur, qui fiat, ut non coalescant ὀ et ἰ in ἰ, α et ἰ in ἰ, ὀ et υ in υ cet.? Cuius rei explicationem hanc esse puto. Equidem supra iam dixi quomodo unam tantum vocalem longam e duabus ortam esse putem, ita quidem, ut ex altera vocali remanserit aliquid, quod auditur quidem, sed litteris non exprimitur. Littera igitur vel vocalis producta non plane eadem erat, ac sonus qui audiebatur, sed quoad eius fieri poterat simillimus. Ergo ὀ et ἰ ubi crasi coalescunt, crasis illa non ἰ littera exprimitur, quia praeterea ex altera vocali ὀ remanserat aliquid littera una ἰ non expressum, ergo crasi diphthongus oriebatur. Haec diphthongus num melius exprimi poterat quam ὠ diphthongo? Quod de ὠ idem etiam de αῖ et ὠυ statuendum esse sua sponte apparebit, qua de re verbum amplius non addam, ad alteram potius me conferam rem tractandam:

ὀ ε crasi coalescit in ὠυ: τοῦργον

ὀ ὀ „ „ „ ὠυ: τοῦνομα.

Si tenemus quod nonnulli Atticae crasis esse dixerunt, ut servet posteriorem vocalem: ex ὀ ε coniunctis non ὠυ, sed η, ex ὀ ὀ non ὠυ, sed ω expectaverit quispiam. Quaeritur igitur cur in ὠυ potius coalescant crasi ὀ ε et ὀ ὀ? Si quis ad haec responderet: contractionis hoc fieri regulis, idem responderet, quod ex eo quaesivi, nam tum quaerendum esset cur ὀ ε et ὀ ὀ contractione in ὠυ coalescant. Ergo nihil illis „contractionis regulis“ explicatur. Ego vero secundum ea, quae antea dixi, ὠυ signum tantum esse contendo eius soni, qui non idem erat ac ὠυ = οῦ, sed similis: οε, οο.

Omnibus his locis duae tantum vocales vel diphthongi et vocales coniungebantur, sunt praeterea loci nonnulli, quibus tres vocales vel diphthongi coalescunt:

χῆνδρες = καὶ οἱ ἄνδρες Lys. 594. (Reisig. coni.)

χᾶν = καὶ ἄ ἄν Thesm. 90. (Markland. coni.)

His multi Theocritei addi possunt, quibus firmatur tres coalescere posse vocales, nam ex Aristophaneis non apparet, cum priore loco Lys. 594. γ' ἄνδρες codd. R. Aug. χῆνδρες ceteri praebeant, altero vero Thesm. 90. χᾶν. Sed e sententiarum conexu concludi potest recte coniecisse viros illos cum χῆνδρες et χᾶν conicerent. Tertius fortasse locus Aristophaneus huc referri poterit: Lys. 48. ubi in codicibus legitur χῆ' γχουσα, sed fortasse χᾶγγουσα = καὶ ἡ ἄγγουσα scribendum erit. Has crases si ita factas diceremus, ut primum aut καὶ et οἱ, καὶ et ἄ, καὶ et ἡ in χοί, χῶ, χῆ, tum χοί ἄνδρες, χᾶ ἄν, χῆ ἄγγουσα in χᾶνδρες, χᾶν, χᾶγγουσα aut primum οἱ ἄνδρες, ἄ ἄν, ἡ ἄγγουσα in ἄνδρες, ἄν, ἄγγουσα, tum vero καὶ et ἄνδρες, καὶ et ἄν, καὶ et ἄγγουσα coalnerint, magnum temporis spatium

intercederet necesse esset, quo haec facta essent; sed cum subitariae tantum sint contractiones crases illae, aliter exortae esse non possunt quam hoc modo:

καὶ οἱ ἄνδρες, καὶ ἄνδρες, καὶ ἄνδρες, καὶ ἄνδρες, καὶ ἄνδρες
καὶ ἄ ἄν, καὶ ἄν, καὶ ἄν, καὶ ἄν, καὶ ἄν
καὶ ἡ ἄγχουσα, καὶ ἄγχουσα, καὶ ἄγχουσα, καὶ ἄγχουσα, καὶ ἄγχουσα.

Haec sufficiant de vocalibus; liceat mihi nuno paucis verbis exprimere quae hac dissertatione prodire puto.

In crasibus Atticis utraque vel potius cunctae quae coalescebant, audiebantur, ita tamen ut una tantum gravitate praevaleret, cum alterius minima tantum pars nec satis distincte perciperetur. Hac alterius utrius gravitate ducti signum crasis adhibere solebant, crasimque ipsam litteris exprimebant, quae significatio saepissime non par erat sono, verum tamen simillima. Utra vero gravior sit vocalis, apparet e vocibus, quae coniunguntur. Cumque crasis praecipue esse soleat, ubi leves voces ut articuli formae, cett. cum substantivo coalescunt quod gravius est illis, inde fit, ut saepissime eius sequentis vocis vocalis initialis¹⁾ servetur.

Cum in hac versabar quaestione et eius rei recordabar quomodo differant inter se pronuntiando populi gentesque quoque alieno modo pronuntiantur vocales: fieri posse putabam ut demonstraretur crasis et contractionis diversitatem, qua differunt Graeciae gentes, diversa tantum vocalium pronuntiandarum ratione oriri ita, ut secundum maiorem minoremve soni gravitatem ab aliis gentibus aliae vocales ejusdem crasis signum scriberentur. Sed hoc in transcurso monere volebam, nam rei diligentius perquirendae cum tempus non fuerit, aliis haec disquirenda, si placet, permittam.

Ceterum, si respicis quomodo antea rem definierimus, apparet crasim violentiorem esse synizesin, nam hac tantum, ut ita dicam, violentia differunt inter se, quod iam ab antiquis observatum esse A. B. p. 855, 31 ostendit, ubi legitur ὅταν γὰρ φωνηέντων ἐπάλληλος γένηται ἡ προφορὰ τότε γίνεται ἡ συνίησις εἰς μίαν συλλαβὴν. διαφέρει δὲ συναλοιφῆς. ἡ μὲν γὰρ γραμμάτων ἐστὶ κλοπή, ἡ δὲ χρόνων, καὶ ἡ μὲν συναλοιφή, ὡς λέγεται, φαίνεται, ἡ δὲ οὐ. Utrique igitur communis fuisse videtur ἡ ἐπάλληλος προφορὰ, nam si non ita res se haberet, nihil esset cur adiceret grammaticus ille quomodo differant. Idem vero cum hanc statuatur differentiam: synaloepham esse γραμμάτων κλοπήν, synizesin vero χρόνων, nonnullis contraria nostrae sententiae eum docere videri potest. Nam si synaloephae proprium esset ut vocales absumat, antiquum haberemus testimonium quod illis obstaret quae diximus: non plane evanuisse vocales priores sed earum particulam remansisse. Ac si videmus quae complectuntur synaloephae nomine, de quo iam in prima operis nostri parte dictum est, non ita locum esse interpretandum ut appareat futurum esse confido.

Nam synaloephae nomine continentur elisio, synaeresis, crasis. Elisio vocalem nequaquam deleri vel absumi iam ex trita illa de Hegelochio histrione²⁾ narratiuncula apparet, quam copiose tractavit Ahrens, de crasi et aphaer. p. 1. seqq. Nec minus deletur vocalis synaeresi, nam secun-

¹⁾ Curt. stud. 1, 2. p. 279.

²⁾ Cfr. Ar. Ran. 303. ibique interpretes.

dum praeceptum illud A. B. p. 697, quod iam in huius libelli initio attuli, ἡ συναίρεσις φυλακτικὴ ἐστὶν τῶν αὐτῶν φωνηέντων, ergo nihil obstat, quominus, quod in elisione et synaeresi factum videmus, idem de crasi statuamus et grammatici illud: ἡ μὲν γὰρ (συναλοιφή) ἐστὶ γραμμάτων κλοπή de sola verborum forma, quomodo litteris exprimitur, accipiamus dictum: ex. gr. γαλήν' ὄρεω et ἀνήρ. Quod ita se habere etiam ex illis apparet, quae deinde sequuntur: καὶ ἡ μὲν συναλοιφή, ὡς λέγεται, φαίνεται, ἡ δὲ οὐ. Nam nihil aliud his verbis exprimitur nisi synaloepham etiam oculis percipi, synizesin non percipi, quod rectum esse nemo negabit, cum θεός, etiamsi secundum versus leges vox monosyllaba sit, non aliter scribatur, ac θεός, vocales vero illae, quae crasi in unum coalescunt non iam appareant, etiamsi plane absumptas esse equidem non dixerim, praecipue iis in crasibus, quae non ita saepe, vel sero demum occurrunt. Quae saepius occurrunt crases, vel quae non artificiose a poetis tantum adhibentur, sed ab omnibus scriptoribus; in his igitur quae vulgari sermone tritae videntur, etiam ultimam illam alterius vocalis particulam plane absumptam esse et praecipue posterioribus temporibus unam tantum vocalem auditam esse ego etiam libenter crediderim.

Tantum dicendum videbatur esse de vocalibus, quae crasi oriuntur; quae praeterea de singulis monenda sunt non huc adiciam, sed tum afferam cum crases describam, quae leguntur in Aristophanis comoediis: nunc ad aliam disputandi materiam venio — ad accentum.

f) De accentu

Crasi cum duo coniungantur voces, quae proprium habent accentum, in unam vocem, cumque in una voce unus tantum accentus esse possit, necesse est alteram utram vocem privari accentu. Privari solet prior vox. Hoc omnino erat monendum; quod sufficeret nisi essent nonnulla copiosius tractanda, de quibus adhuc dubitatur: de illorum verborum constitutione, quae ita crasi coalescunt, ut accentus secundae vocis in vocali initiali positus sit. At non omnia, quae huc pertinent, in dubio sunt, nam si vox secunda est trisyllaba, crasis acutum in antepenultima habet, vel si est bisyllaba in longam exiens syllabam, crasis acutum in penultima habet; item apparet, si acc. circumflex. in penultima habet prior vox, crasim etiam eundem habere accentum. Sed valde dubitatur si vox illa bisyllaba in vocalem brevem exiens acutum in penultima habet, ut ἄλλα, ἔργον, ἔπος, alia. Mitto enumerare grammaticos et eorum verba describere, quibus alii alium unice rectum se habere accentum demonstrare cupierint, hoc uno contentus ut dicam: duas esse rationes, alteram, qua secundum legem modo descriptam secundae vocis accentus servetur, alteram, qua mutetur. Hanc rationem ut primum absolvam, certe concedendum est eo, quod crasi coalescunt, voces coniunctas pro una etiam esse habendas, sed videamus quomodo progrediantur illi. Ratiocinantur vero ita: propterea, quod omnes illae voces, quae in syllabam brevem exeunt et accentum in producta penultima habent, properispomenae habentur, illae etiam voces, quae crasi fiunt et accentum in syllaba penultima producta, crasi orta, habent, properispomenae sint necesse est, ergo τᾶλλα non solum et τοῦργον, τᾶργα, τοῦπος, τᾶστρα, θῶπλα scribendum, sed etiam: τᾶνδον, cetera. Cui sententiae cur

assentiri non possim postea exponam. Wolfii sententiam¹⁾, quae quasi medium tenet inter utramque, cur non curaverim qui mihi crimini daturus sit neminem fore puto, nam nullo fere illa nititur praesidio.

Ergo ad alteram illam rationem venio, qua servatur secundae vocis accentus et scribitur *τάλλα, τοῦργον* cet. Duabus de causis hanc alteri illi praeferendam censeo: primum, quod in codicibus, si fides his in rebus Dindorfio habenda est, ita traditur, deinde vero, quod si crasium originem spectes hic solus recte se habere videtur accentus. Nam cum prior vox non magnae sit gravitatis, sed ad alteram cum festinetur, illius vocis accentus etiam submittitur et secundae vocis accentus servatur, ut:

τὰ ἄστρο ταάστρο τᾷάστρο τ'ᾷστρο τᾶστρο
τὰ ὄπλα ταὶόπλα τᾷὸπλα τ'ὸπλα θῶπλα. cett.

Pars II.

Enumerantur crases Aristophaneae.

Haec erant, quae de crasi omnino praemittenda esse putaveram, nunc crases enumeremus, quae inveniuntur apud Aristophanem, quas ita in ordinem redigemus, ut vocalium coalescentium seriem sequamur, ergo primum erunt afferendae crases factae

1) *ā ā* vocalibus coalescentibus, unde oritur una vocalis *ā* producta²⁾. Crasium huc pertinentium duo praecipue sunt genera secundum voces, quae in priore crasis parte inveniuntur, nam nulla ibi invenitur vox, nisi neutrum pluralis articuli *τὰ* et neutrum pluralis pronominis relativi *ἃ*, ergo primum eas crases afferamus, quarum pars prior est neutrum pluralis articuli *τὰ*: *τὰκόλουθα* Ach. 438. *τάνθεια* Ach. 869. (*τάνθια* cod. R.) *τὰδικιώτερα* Nub. 115. *τᾶδικα* Nub. 884. *τᾶλφια* Eqq. 1009. Nub. 176, 648, 788. *τᾶνω* Nub. 231. Av. 1507. *τᾶλλα*³⁾ Eqq. 942. Nub. 365, 1427. Vesp. 665, 939, 958, 1106. Pac. 430, 870, 934. Av. 1141, 1163, 1539 cet. *τᾶλλότρια* Ran. 611. Plut. 931. *τᾶληθῆ* Nub. 519. Lys. 993. Plut. 252. *τᾶρρενα* Nub. 660. *τᾶρχαῖα* Eqq. 1387. Nub. 1156. Vesp. 1479. Pac. 694. *τᾶγαθά* Vesp. 577. Pac. 1198, 1326, 1335. Thesm. 311. Ran. 1462. Eccl. 781. *τᾶπάργματα* Pac. 1056. *τᾶρώματα* Pac. 1159. *τᾶμφιδρόμια* Lys. 757. *τᾶγάλματα* Thesm. 773. *τᾶντικνήμια* Ran. 126. Plut. 784. *τᾶνδρεῖα* Eccl. 26, 75, 275. *τᾶπόρρητα* Eqq. 282. Eccl. 442. frgt. 520. His exemplis usus Cobetus *τᾶστρο* Eccl. 83 coniecit, cum codices *ἄστρο* praebeant, quod non ita necessarium fuisse puto, nam sensus aptus inest in verbis codicum.

Crases vero, quarum pars prior est pronominis relativi neutrum pluralis, apud Aristophanem inveniuntur hae: *ἃν* Nub. 89. *ἃπεκρίνατο* Vesp. 1433, quod bene Dindorfius coniecit pro codicum scriptura *ἃπεκρίνατο*.

2) *ā ẽ* crasi coalescunt in *ā*⁴⁾, quod ita fit, ut e graviore sono crasis significatio sumatur: *τᾶργα τᾶεργα*. Harum etiam crasium duo sunt genera apud Aristophanem, qua de re, quae ad utrumque genus pertinent,

¹⁾ Analectt. litt. II. p. 434.

²⁾ Haephæst. p. 6. Choerob. 389. Etym. M. 24, 43. Lexicon in Hermann. de emend. rat. gr. 329, 70 cett.

³⁾ De accentu cfr. etiam: Ellendt. lexie. Soph.² p. 486.

⁴⁾ Choerob. 529, 22. alii.

secernamus et primum eas crases enumeremus, quae fiunt, ubi neutrum pluralis articuli excipitur vocali ϵ . Sunt vero hae: $\tau\acute{\alpha}\pi\iota$ Vesp. 289. Pac. 283. Av. 1369. Eccl. 82, 943. Plut. 57, 100. $\tau\acute{\alpha}\pi\iota\lambda\omicron\upsilon\pi\alpha$ Eqq. 688. $\tau\acute{\alpha}\pi\iota\epsilon\iota\kappa\eta$ Nub. 1438. $\tau\acute{\alpha}\pi\iota\delta\acute{\epsilon}\xi\iota\alpha$ Av. 1493. $\tau\acute{\alpha}\phi\omicron\delta\iota\alpha$ Plut. 1024. — $\tau\acute{\alpha}\nu$ Eqq. 598, 709, 839, 907, 1302, 1375. Vesp. 283. Pac. 665. $\tau\acute{\alpha}\nu\theta\rho\eta\gamma\iota\alpha$ Vesp. 1080, 1107. $\tau\acute{\alpha}\mu\beta\alpha\delta\iota\alpha$. Vesp. 601. $\tau\acute{\alpha}\mu\pi\omicron\rho\iota\alpha$ Eqq. 171. Av. 1523. $\tau\acute{\alpha}\gamma\kappa\lambda\eta\mu\alpha\tau\alpha$ Lys. 1110. — $\tau\acute{\alpha}\kappa\epsilon\iota\omega\omega\upsilon\upsilon$ Pac. 625. $\tau\acute{\alpha}\kappa\epsilon\iota$ Av. 1120. $\tau\acute{\alpha}\kappa\epsilon\iota\sigma\epsilon$ Eccl. 487, quod Faber. coniecit pro $\kappa\acute{\alpha}\kappa\epsilon\iota\sigma\epsilon$. — $\tau\acute{\alpha}\nu\alpha\upsilon\tau\iota\alpha$ Ach. 493. Nub. 1040. Av. 1676. Ran. 1450. $\tau\acute{\alpha}\kappa\beta\acute{\alpha}\tau\alpha\upsilon\alpha$ Ach. 613. $\tau\acute{\alpha}\gamma\chi\acute{\epsilon}\lambda\epsilon\iota\alpha$ Ach. 1041. $\tau\acute{\alpha}\chi$ Eqq. 479. Plut. 857. $\tau\acute{\alpha}\nu\tau\epsilon\rho\alpha$ Eqq. 708. $\tau\acute{\alpha}\pi\eta$ Nub. 541. Ran. 862, 885. $\theta\acute{\alpha}\tau\epsilon\rho\alpha$ Nub. 1108. $\tau\acute{\alpha}\mu\alpha$ Eqq. 1200. Nub. 1453. Pac. 603. Av. 642. Lys. 894. Thesm. 262. Ran. 1326. Eccl. 393, 746, 922, 1001. $\tau\acute{\alpha}\rho\iota\alpha$ Eccl. 215. Lys. 734. Ran. 1387. $\tau\acute{\alpha}\rho\gamma\alpha$ Thesm. 804. — $\tau\acute{\alpha}\nu\theta\acute{\alpha}\delta\epsilon$ Pac. 554. $\tau\acute{\alpha}\nu\delta\omicron\upsilon$ Lys. 495. $\tau\acute{\alpha}\nu\tau\alpha\upsilon\theta\iota$ Ran. 273.

Ad alterum genus, quo coalescunt α neutrum pluralis pronominis relativi et ϵ , hae referendae sunt crases: quibus α coalescit cum augmento: $\acute{\alpha}\pi\alpha\theta\omicron\upsilon$ Ach. 377. $\acute{\alpha}\pi\alpha\theta\epsilon$ Eqq. 620. $\acute{\alpha}\lambda\alpha\beta\epsilon\upsilon$ Nub. 1268. $\acute{\alpha}\lambda\alpha\beta\epsilon\varsigma$ Vesp. 965. $\acute{\alpha}\lambda\acute{\alpha}\mu\beta\alpha\upsilon\varsigma$ Pac. 1123. $\acute{\alpha}\delta\alpha\upsilon\epsilon\iota\sigma\alpha\tau\omicron$ Nub. 1270, 1306. $\acute{\alpha}\delta\alpha\upsilon\epsilon\iota\sigma\acute{\alpha}\mu\eta\upsilon$ Nub. 1463. $\acute{\alpha}\gamma\acute{\iota}\gamma\omega\sigma\kappa\omicron\upsilon$ Thesm. 542. $\acute{\alpha}\delta\omega\kappa\alpha\varsigma$ Ran. 527. $\acute{\alpha}\beta\omicron\upsilon\lambda\epsilon\upsilon\sigma\alpha\mu\epsilon\upsilon$ Eccl. 505. $\acute{\alpha}\xi\eta\gamma\epsilon\gamma\kappa\acute{\alpha}\mu\eta\upsilon$ Eccl. 513. [$\acute{\alpha}\delta\omicron\xi\epsilon$] Eccl. 814 ($\omicron\upsilon\delta\omicron\xi\epsilon$ cod. Laur. $\acute{\alpha}\delta\omicron\xi\epsilon$ Brunckius e cod. Par. D.).

3) Vocales α et ϵ in $\alpha\epsilon$ diphthongum crasi (quam his locis synaeresim vocant antiqui) coalescunt. Neque tamen saepe tales inveniuntur crases, nam apud Aristophanem duas tantum voces ita crasi coniunctas inveni: $\theta\alpha\iota\mu\acute{\alpha}\tau\iota\alpha$ Vesp. 408. Lys. 1084, 1093. Eccl. 26, 75, 99. $\theta\alpha\iota\mu\alpha\tau\iota\delta\iota\alpha$ Lys. 401. Horum exemplorum si sequimur analogiam etiam illum Euripidis locum¹⁾, quo loco singularem esse elisionem supra iam dictum est: $\mu\acute{\alpha}\ \theta'$ $\iota\rho\acute{\alpha}\ \kappa\acute{\upsilon}\mu\alpha\tau'$ cet., coniectura in: $\mu\acute{\alpha}\ \theta\alpha\iota\rho\acute{\alpha}\ \kappa\acute{\upsilon}\mu\alpha\tau'$ $\iota\chi\theta\acute{\upsilon}\omega\upsilon\tau\epsilon$ $\pi\acute{\alpha}\nu\ \gamma\acute{\epsilon}\nu\omicron\varsigma$ mutare licebit.

4) α et \omicron vocales crasi in \omicron coalescunt²⁾, cuius rei tria inveni apud Aristophanem exempla: $\tau\acute{\omega}\nu\omicron\mu\alpha\tau\alpha$ Nub. 395. $\tau\acute{\omega}\rho\eta\epsilon\alpha$ Av. 105 (in cod. A., ceteri $\tau\acute{\alpha}\ \omicron\rho\eta\epsilon\alpha$), $\theta\acute{\omega}\pi\lambda\alpha$ Av. 449. Lys. 277 (cod. R. $\acute{\omega}\chi\epsilon\tau'$ $\omicron\pi\lambda\alpha$, sed nonnulli praebent $\theta\acute{\omega}\pi\lambda\alpha$).

5) \omicron et α in α coalescunt crasi, quam Atticam vocemus necesse est, nam inveniuntur etiam formae crasi in \omicron coniunctae, quam crasim Doricam esse constat. Utriusque crasis et Atticae et Doricae exempla apud Aristophanem extant, qua de re omnia distinguamus et primum crases Atticas afferamus, quae fiunt praecedente nominativo articuli $\acute{\omicron}$ et $\tau\acute{\omicron}$.

a) $\acute{\omicron}$ articulus cum sequenti α .. coalescit in $\acute{\alpha}$.., qua de re supra iam dixi, cum de vocalibus, quae in crasi leguntur, agerem. Cum vero forma orasis ($\acute{\alpha}\nu\eta\rho$) formae vocis sine articulo scriptae simillima sit, factum est, ut fere ubique formae sine spiritu aspero in codicibus legantur, quod testatur Dindorfius in adn. ad Ach. 115. scripta: „ $\acute{\alpha}\nu\delta\rho\epsilon\varsigma$ Elmsleius, $\acute{\alpha}\nu\delta\rho\epsilon\varsigma$ et sic ubique $\acute{\alpha}\nu\eta\rho$, $\acute{\alpha}\nu\theta\rho\omega\pi\omicron\varsigma$, neglecta crasi cum articulo, de quo semel monemus“³⁾. At non solum in his vocibus, sed in aliis quoque spiritus

¹⁾ Cyclop. 265.

²⁾ Choerob. 382, 34.

³⁾ Ellendt. l. c. p. 63 b.

cum incuria mutati sint, fere ubique, ubi tales occurrunt voces ab α incipientes, videndum num forte crasis lateat. Extant etiam aliae harum crasium significationes ut ω littera, qua de re Brunekius egit¹⁾, qui: Crasis, inquit, vocalium ω α in ω Atticis est solemnitas. Sic Nub. 1247 ω παιῶν (!) pro α παιῶν, Vesp. 304 ω ρων (!) pro α ρων. ω νδρες pro α νδρες passim. Sed de „solemnitate“ disceptari potest, nam Nub. 1247 non ω παιῶν, sed, si Dindorfium auctorem sequimur, α παιῶν in optimis codicibus R.V., in aliis α παιῶν legitur; Vesp. 304 cum Dindorfius nullam adscripserit scripturae discrepantiam, haud scio an ex silentio idem concludere liceat, praesertim cum ad Vesp. 1108, 1441 ad eandem vocem adscripserit in codicibus α ρων legi, quod ipse in α ρων mutavit. Sunt certe loci, quibus, quod negari nullo modo potest, crasis ita facta extat ut Eccl. 811 ω θρωπος alii, sed hanc crasim ab Atticis non factam esse, si codicibus fides non habenda est, certissimo inscriptionum testimonio probatur, nam C. I. I, 8. *ΗΑΙΕΝ ΦΟΙ* i. e. *ἀδελφοὶ* = *οἱ ἀδελφοὶ* legitur²⁾, cui addi poterit praeterea schol. A, 636: *ἄλλος* — *ὁ Ἀσκαλωνίτης ψιλῷ . . . τινὲς δὲ βούλονται δασύνειν τὸ α καὶ ἐκτείνειν ἢ ὁ ἄλλος κτλ.*, quod quomodo fieri potuerit nisi ω et α crasi in α coalescere consueverint equidem nescio³⁾. Ergo Attica crasi ω et α in α coalescere persuasum habeo, cuius rei exempla nunc afferam: *ἀνῆρ* Ach. 240, 423, 494, 626, 837, 1039, 1178. Eqq. 514, 759, 919. Nub. 1031. Vesp. 207, 269, 347, 650. cet. *ἄγων* Ach. 392. Vesp. 533. Ran. 867. *ἄνθρωπος* Ach. 576, 836. Vesp. 168, 495. Av. 1448. Ran. 652. Eccl. 811. *ἄπαιῶν* Nub. 1247. *ἀδελφός* Nub. 1372. Thesm. 405. *ἄνω* Vesp. 68. *ἄρων* Vesp. 304, 1108, 1441. Av. 1123. *ἄναξ* Vesp. 820. *ἀλειτρίβανος* Pac. 269, 282. *ἄθμονεύς* Pac. 919. *Ἀπόλλων* Av. 585. Ran. 1184. *ἄγγελος* Av. 1340. *Ἀγαθὼν* Thesm. 30, 95. *ἀρχαῖος* ib. 162. *ἀναφύσιος* ib. 427. *Ἀλκμήνης* ib. 531. *Ἀχραδούσιος* Eccl. 362. *ἄνδρων* frgt. 54. Quae, etiamsi non omnia scribuntur in codicibus, tamen ita scribenda esse recte coniecerunt viri docti.

b) τὸ articulus cum α . . sequenti in τᾱ . . coalescit: *τᾱλλότριον* Eqq. 392. *τᾱρχαῖον* Nub. 393. Ran. 720. *τᾱργύριον* Nub. 756, 1247, 1249, 1278, 1283, 1295. Vesp. 607, 795. Lys. 489, 494. Thesm. 1196. Ran. 148, 561, 624. Plut. 131. frgt. 305. *τᾱγαλμα* Nub. 995. *τᾱδίκημα* Vesp. 839. *τᾱττικόν* 252. *τᾱριστερὸν* Pac. 334. *τᾱντίον* Thesm. 822. *τᾱνάφορον* Ran. 8. Eccl. 833. frgt. 472. *τᾱτταταταῖ* Ran. 649. *τᾱληθές* Plut. 375.

Deinde veniamus ad crases Doricas enumerandas:

a) α et α . . dorice in ω coniunguntur⁴⁾, cuius crasis apud Aristophanem haec sunt exempla: *ὠττικίων* Pac. 214. *ὠνθρωπος* Lys. 989. a Laconibus illic dicta.

b) τὸ et α . . dorice in τῶ coalescunt his locis: *τῶργύριον*, Lys. 174, ubi codices praebent *τᾱργύριον*, quod tamen iure correctum est a L. Dindorf. in Thes. III. p. 2646, *τῶβυσσον* ibidem, quibus item Lacones utuntur crasibus.

¹⁾ Adn. ad Arist. Lys. 277.

²⁾ Wecklein. Cur. epigr. p. 49.

³⁾ Dawes. Miscell. crit. p. 123. Ellendt. l. c. p. 486, b.

⁴⁾ Gregor. Cor. 190.

6) *ō* et *ē* vocales crasi in *ōv* coalescunt¹⁾. Coniunguntur ita duae voces *ō*, *τό*²⁾. Ac primum afferam crases articuli *ō* sequenti *ί*. . . : *οὐπί* Ach. 504, 510. Nub. 218, 1502. Vesp. 68. Lys. 389. *οὐκ* Nub. 1065. Vesp. 266, 1267. Av. 13. Ran. 501. *οὐμός* Eqq. 720, 952. Vesp. 336, 1352. Av. 1259. Lys. 838, 1213. Thesm. 867. Plut. 551. *οὐχίτος* Vesp. 1486. *οὐράτης* Pac. 632. *οὐξ* Pac. 1047. *οὔποψ* Av. 226, 265. *οὐγκάλυμπος* Av. 1496. *οὐντός* Lys. 847. *οὐγκνκλούμενος* Thesm. 96. *οὐν* Thesm. 1165. *οὐνδον* Ran. 757. *οὐξίωv* Ran. 946.

Pronomen relativum *ō* coniunctum invenitur cum sequenti *ē* his locis: *οὐγὼ* Ach. 41. Pac. 64. Lys. 240. Eccl. 341. *οὐνδύεται* Eccl. 332. [*οὔδοξε* Eccl. 814. cfr. *ἄδοξε*].

τὸ articulus cum sequenti *ē* saepissime crasi coniungitur, cuius crasis haec sunt exempla Aristophanea: *τοῦργον* Ach. 8. Eqq. 787, 1055. Nub. 1416. Pac. 511. Av. 116, 325, 1430. Lys. 375, 1111. Ran. 563, 568. *τοῦμόv* Ach. 219, 1185. Eqq. 1231. Nub. 1414. Vesp. 1067. Lys. 285, 375. Thesm. 105, 895, 1058. Eccl. 858, 882, 928. Plut. 991. frgt. 492. *τοῦπος* Ach. 315, 328. Av. 507. Lys. 1038. Thesm. 412. Ran. 1381, 1387, 1388. — *τοῦπι* Lys. 1026. *τοῦπίξηvον* Ach. 365. *τοῦπιχώριον* Nub. 1173. *τοῦπιτριβείης* Av. 1530. *τοῦπιτρίβον* Lys. 1027. *τοῦπίπεμπτον* frgt. 17. — *τοῦκ* Av. 813. *τοῦξάλειπτον* Ach. 1063. *τοῦξημβλώμεvον* Nub. 139. — *τοῦv* Vesp. 1374. frgt. 423. *τοῦvύπvιον* Vesp. 38. *τοῦγκvκλον* Lys. 113, 1162. Thesm. 499. Eccl. 536. *τοῦμποδῶv* Lys. 1161. Thesm. 847. — *τοῦλαιον* Ach. 1128. *τοῦλεόν* Eqq. 152, 169. *τοῦvτερον* Nub. 160, 168. *τοῦvριπιασμέvον* Lys. 28. *τοῦvκάτειον* Lys. 64. *τοῦvπαλιv* Lys. 1045. Thesm. 1224. *τοῦvαντίον* Plut. 1047. De *θάvτερον* voce postea agetur.

7) *ō* — *ō* vocales item in *ōv* coalescunt, qua crasi et *ō* et *τὸ* articuli formae cum sequenti coniunguntur:

ō cum sequenti *ō* crasi coniunctum invenitur his locis: *οὐλύμπιος* Ach. 530. Nub. 366. *οὔvρις* Av. 284. *οὔπισθεν* Av. 300. *οὐδυσεύς* Av. 1561 (quod Bentleyus coniecit pro *Ὀδυσεύς*) *οὐψώνης* frgt. 424.

τὸ vero his locis: *τοῦvπάνιον* Eqq. 1033. Pac. 891. *τοῦvπον* Eqq. 1032, 1106. frgt. 242. 464, 1. *τοῦvροπύγιον* Nub. 158, 162. Vesp. 1076. *τοῦξύθυμον* Vesp. 406. *τοῦvρομα* Eqq. 1257. Vesp. 490, 492. Pac. 189. Av. 643, 812 (quod Bentley, coni., cum codd. R.V. alique *ῶvομ*, *οὔvομ* unus et Aldina praebent) 820, 1293, 1305. Thesm. 803, 1201. Ran. 299. frgt. 304. 307, 1. *τοῦvρίθιον* Av. 662, 667. *τοῦvστραχον* Eccl. 1033. *τοῦvπισθεν* Plut. 1209. *τοῦvθόνιον* frgt. 159.

8) *ō* et *ī* vocales una tantum in voce crasi coniunctae leguntur apud Aristophanem: in *θοίμάvιον* Ach. 1139. Nub. 54, 179, 497, 856, 1103, 1498. Av. 500, 791, 1416. Thesm. 214, 568, 1181, 1189. Eccl. 40, 316, 353, 512, 527, 544. Plut. 881.

Tantum de vocalibus brevibus crasi coniunctis; iam sequuntur crases, quibus coalescit vocalis brevis cum sequenti longa, quae tamen crases non ita magno inveniuntur numero, nam quinque tantum sunt genera apud Aristophanem:

¹⁾ Choerob. 251, 5. Etym. M. 691, 19.

²⁾ His a nonnullis additur *πρὸ* praepositio. Sed cum in Dindorfii editionetales non scribantur crases nec in codd. legantur (cfr. Av. 1558 cett.), eas enumerare nolui.

1) δ et η crasi coalescunt in η : $\theta\eta\rho\omega\sigma$ Vesp. 819. $\theta\eta\mu\iota\sigma\upsilon$ ¹⁾ Lys. 116, 132. $\theta\eta\mu\epsilon\tau\epsilon\rho\sigma\upsilon$ Lys. 137, 592, quo loco Berglerus $\kappa\alpha\iota$ $\theta\eta\mu\epsilon\tau\epsilon\rho\sigma\upsilon$ coniecit (codd. $\kappa\alpha\theta'\eta\mu\epsilon\tau\epsilon\rho\sigma\upsilon$).

2) α et ω in $\alpha\omega$: $\tau\alpha\upsilon\tau\alpha$ Nub. 546, 1328. Vesp. 483 (Berglerus coni.), 621 (Dind. coni.), [885 Dind. addidit]. Av. 24. Lys. 212, 1179, 1235. Ran. 1161, 1250. Eccl. 339.

3) δ et α in $\alpha\delta$: $\theta\alpha\iota\mu\alpha$ Lys. 205. $\tau\alpha\iota\tau\iota\sigma$ Thesm. 549. Ran. 1385, nisi forte, ut δ $\delta\iota$ in ϕ coalescunt, etiam $\theta\alpha\iota\mu\alpha$ = $\Theta A I M A$ scribendum est.

4) δ et ω in $\alpha\omega$: $\tau\alpha\upsilon\tau\alpha$ Nub. 234, 663, 849, 1281. Pac. 972. Plut. 153. $\tau\alpha\upsilon\lambda\iota\sigma$ Lys. 721. $\alpha\upsilon\tau\alpha\varsigma$ Thesm. 906. frgt. 476, 3 ($\omega\upsilon\epsilon\tau\alpha\varsigma$ cod. Venet. $\alpha\upsilon\tau\alpha\varsigma$ apographa). $\tau\alpha\upsilon\tau\alpha\mu\omega\lambda\epsilon\iota\upsilon$. Plut. 1150. His exemplis si utimur etiam $\pi\rho\alpha\upsilon\delta\alpha\upsilon$ Av. 556 erit legendum pro eo quod codices praebent $\pi\rho\omega\upsilon\delta\alpha\upsilon$, nam $\alpha\omega$ diphthongus ad Ionicam pertinet dialectum. Crasi etiam $\tau\alpha\upsilon\tau\alpha\sigma$ ²⁾ addicendum, quod sine coronide scriptum exhibet Dindorfus Eqq. 319. Nub. 1432. Ran. 719. Plut. 253, 1108. frgt. 345.

5) δ et α in ϕ : $\tau\phi\kappa\iota\delta\iota\sigma$ Nub. 92. $\phi\kappa\alpha\tau\rho\iota\psi$ Thesm. 427.

De crasibus, quae fiunt ubi brevem vocalem longa et ubi longam sequitur brevis, supra iam dictum est copiosius; qua de re nunc addam tantum, quae iure crases vocari mihi videntur:

1) α α uno tantum loco crasi coniuncta inveniuntur: $\alpha\rho\chi\alpha$ Ach. 821, exortum ex articulo dorico α et $\alpha\rho\chi\alpha$ voce. Neque tamen in codicibus $\alpha\rho\chi\alpha$, sed $\alpha\rho\chi\alpha$ legitur, quod iure, ut mihi quidem videtur, in $\alpha\rho\chi\alpha$ mutavit Meinekius.

2) η et α si crasi coalescunt, alia nulla oriri potest vocalis nisi α productum; cum vero hae formae formis sine articulo scriptis sint ita similes, ut nullum fere sit discrimen, facile mutantur, qua de re iam antea diximus in enumerandis crasibus, quae fiunt δ articulo et α vocali coalescentibus. Sed, quod illic habebamus et codicum nonnullorum et titulorum testimonium, eo hic uti non licet. Nam in codicibus legitur $\alpha\rho\chi\eta$ Vesp. 76. $\alpha\upsilon\theta\rho\omega\pi\sigma$ Lys. 936. $\alpha\chi\alpha\rho\iota\kappa\eta$ Thesm. 563. $\alpha\lambda\epsilon\kappa\tau\rho\upsilon\omega\sigma$ frgt. 86. Sed si inspexeris locos allatos, recte coniecisse putabis viros illos, qui scribendum esse censuerint $\alpha\rho\chi\eta$ cet.

3) α longum et ϵ quibus locis crases faciant et quomodo scribendae sint crases illae antea iam dictum est, nunc locos tantum afferam. Ergo legendum esse censeo: $\delta\iota\sigma\eta\mu\iota\alpha\sigma\iota\upsilon$ Ach. 171, ubi Elmsleius coniecerat $\delta\iota\sigma\eta\mu\iota\alpha$ $\sigma\iota\upsilon$ pro eo, quod in codicibus traditur $\delta\iota\sigma\eta\mu\iota'$ $\epsilon\sigma\iota$, $\omega\rho\alpha\sigma\iota$ Ach. 393. Av. 640 (Plutarch. Nici. 8. p. 258. a). Thesm. 1189. $\alpha\upsilon\tau\alpha\sigma\iota$ Ach. 781. $\delta\omega\lambda\epsilon\iota\alpha\sigma\iota$ Vesp. 682 (codd. $\delta\omega\lambda\epsilon\iota'$ $\epsilon\sigma\iota\upsilon$). $\Theta\epsilon\omega\rho\iota\alpha\sigma\iota$ Pac. 878. $\epsilon\upsilon\phi\eta\mu\iota\alpha\sigma\iota\omega$ Av. 959. Thesm. 295 (codd. $\epsilon\upsilon\phi\eta\mu\iota'$ $\epsilon\sigma\iota\omega$). $\sigma\kappa\iota\alpha\sigma\iota$ frgt. 564.

4) Crases ex η et ϵ factae: in codicibus servata scriptura traduntur $\eta\mu\eta$ Nub. 986. Ran. 1040. $\epsilon\mu\pi\sigma\alpha$ Ran. 305. $\epsilon\kappa\kappa\lambda\eta\sigma\iota\alpha$ Eccl. 550. $\eta\kappa$ Plut. 435, quibus exemplis utentes etiam aliis locis, quibus codices crasim non praebent, crasim facere poterimus, ut $\eta\chi\sigma\sigma$ Pac. 1181, ubi ϵ' $\chi\sigma\sigma$ scribitur (utraque voce sine accentu scripta) et Lys. 16 ubi Dawesius

¹⁾ Errat Goettlingius, qui in adn. ad Hesiod. Oper. vs. 559. $\tau\omega\mu\iota\sigma\upsilon$, inquit, sic recte Ionica et Aeolia contractione; Attica fuisset $\theta\omega\mu\iota\sigma\upsilon$.

²⁾ Choerob. p. 839.

ἡ' ξοδος pro codicum lectione ἐξοδος coniecit; ἡπίνοια Vesp. 1073. Pac. 127. Av. 994. quibus locis omnibus scribitur ἡ' πίνοια; ἡκβάλλουσα Lys. 849. pro codicum scriptura ἡ' κβάλλουσα. Praeterea etiam ubi pronominis relativi forma ἡ cum voce ab ε̄ incipienti concurrit: ἡφασκεν Thesm. 502 (codd. ἡ' φασκεν), ἡφερεν Thesm. 512, 1217 (codd. ἡ' φερεν), ἡξεκένωσεν Ran. 1071 (codd. ἡ' ξεκένωσεν).

His adiungendi loci ubi ἐστὶν cum voce praecedenti in ἡ desinenti coalescit, ut: μῆστιν Ach. 773, 903. Vesp. 264. Eccl. 418. (codd. μῆ' στιν); γυνῆσι Vesp. 520 (codd. γυνή' σι); τιμῆσι Vesp. 520 (codd. τιμή' σι), ἡδῆσι Pac. 516, 554, 1058. Av. 1185 (codd. ἡδῆ' σι), ποδαπῆσι Lys. 85 (codd. ποδαπή' σι), χαῦτῆσι Lys. 992 (codd. χαῦτη' σι), τρίτῆσι Thesm. 80 (codd. τρίτη' σι), συμβῆσι Thesm. 1215 (codd. συμβή' σι), αὐτῆσι Ran. 182, 1401. Plut. 232 (codd. αὐτη' σι), ἀνάγκῃσιν Ran. 514 (codd. ἀνάγκη' σιν, Dawes. ἀνάγκη' σται), φρούδῃσι Eccl. 311, 341 (codd. φρούδη' σι), μεστῇσι Plut. 806 (codd. μεστή' σι), πλήρῃσι Plut. 809 (codd. πλήρη' σι), [σκάφῃσι frgt. 154 (codd. ἡμισκάφης δ' ὦ κτλ., Bentlei. in ep. ad Hemsterhus. p. 87. σκάφη' σι)].

5) Crases exortae ex ω̄ et ᾱ hae sunt Aristophaneae: ὠνδρες Ach. 53, 56. Eqq. 266 (codd. ἄνδρες), Nub. 1437. Vesp. 240, 245, 270, 340, 950. Pac. 13. Lys. 1043. Plut. 284, 322, 802. Eccl. 229, 285. frgt. 428. ὠνερ Lys. 518. Eccl. 531, 542. ὠναξ Ach. 94. Vesp. 876. Pac. 180, 238, 389. Av. 277. Lys. 296. frgt. 492. ὠχαρρέων Ach. 286 (codd. ὠχαρρέων), ὠχαρρηῖδαι Ach. 322 (codd. ὠχαρρηίδαι), ὠχαρρηκοὶ Ach. 324. (D. c. codd. (?) ὠχαρρηκοί), ὠγαθοὶ Ach. 296, 305. Eqq. 843. Vesp. 415. (D. c. codd. (?) ὠγαθοί), ὠγαθὲ Ach. 943. Eqq. 71, 73, 188, 722. Nub. 675, 726, Vesp. 286, 920, 1145, 1149, 1152. Pac. 469. (Dindorf. coni. ὦ' γαθέ (!), sic scriptum, quod in codicibus non extat), ibid. 478, 1233. cet. ὠγαθαὶ Lys. 765. (D. c. codd. (?) ὠγαθαί), ὠνθρωπε Ach. 318, 1107, 1108, 1113. Nub. 644. Vesp. 184, 1234. Pac. 719. Ran. 299 cet. (D. c. codd. (?) ὠνθρωπε), ὠνόητε Nub. 868. Vesp. 252. (D. c. codd. (?) ὠνόητε), ὠνόητοι Ran. 734. (D. c. codd. (?) ὠνόητοι), ὠλεξίκακε Nub. 1372. (D. ὠλεξίκακε), ὠναίσχυντε Nub. 1380. Thesm. 638, 744. (D. ὠναίσχυντε), ὠλεκτρὸν Vesp. 934. (D. ὠλεκτρὸν), ὠλαζών Pac. 1069. (D. ὠλαζών), ὠμαθέστατε Pac. 1231. Ran. 933. (ὠμαθέστατε Dind.), ὠχελῶς Lys. 381. (D. ὠχελῶε), ὠδελφὲ Ran. 58, 164. (D. ὠδελφε), ὠδελφίδιον Ran. 60. (D. ὠδελφίδιον).

6) Crases ex ω̄ et ε̄ factae hae sunt Aristophaneae:

a) ubi prior vox est ὦ vocandi particula: ὠπίριπτε Ach. 557. Pac. 1236. (D. c. codd. (?) ὠπίριπτε), ὠκβάτανα Ach. 64. ὠφήμερε Nub. 223. ὠταῖρε Vesp. 1239. ὠρμήδιον Pac. 382. ὠλάφιον Thesm. 1172. ὠμβρόν-τητε Eccl. 793. (D. codd. ὠκβάτανα cett.).

b) ubi vocem in ω̄ desinentem sequitur vox enclitica ab ε̄ incipiens: πλώσιν Lys. 1054. quod coniecit Bergkiius pro codicum lectione πόλλ' ἐσῶσιν, nisi forte legendum est cum Brunckio: πόλλ' ἐσῶσιν, qui versum ita scriptum exhibet:... πόλλ' ἐσῶ' σιν; κρείττωσι frgt. 445 a. 3. (codd. κρείττω' σι).

7) Crases ex ω̄ et ο̄ factae hae apud Aristophanem inveniuntur et scribendae sunt:

a) ubi articulus τὸ praecedit: τὸφθαλμὸν Ach. 1027, 1029. Nub. 362, 411, 946. Vesp. 432. Av. 342, 443. Lys. 1026. τὸφθαλμιδίῳ Eqq. 909. τὸβόλῳ Ran. 270.

b) ubi ὦ praecedit exclamandi particula: ὦβολοσσάται Nub. 1153. ὦλεθρε Thesm. 860. Eccl. 934. ὦρριθες Av. 1118. (D. c. codd. (?) ὦβολοσσάται, ὦλεθρε, ὦρριθες (!), codd. R. Δ. ὄρριθες, alii ὠρριθες).

8) De crasibus, quas Dindorfius ex $\bar{\alpha}\bar{\iota}$ et $\bar{\alpha}$ factas statuit, supra iam dictum est, nos ex numero illo has tantum crases appellare et scribere ausi sumus: ἀρχαὶ Nub. 1197. pro codd. lect. ἀρχαί, δηξομάρα Ach. 325. οἰμωξετάρα Thesm. 248.

9) Item ex $\bar{\alpha}\bar{\iota}$ et $\bar{\epsilon}$, si crases excipias, quae fiunt ubi prior vox est καὶ particula, de quibus postea agetur, una tantum crasis invenitur: ἀμαι Ran. 1049, quod Elmsleius coniecit pro codd. lect. αἰμαι (R) vel αἰ'μαι.

10) Multo plures occurrunt crases ex $\bar{\eta}$ et $\bar{\alpha}$ factae apud Aristophanem, quarum prior pars est τῇ articuli forma: τὰγορᾶ Ach. 728, 838, 848, 855. Eqq. 677, 1258, 1378 (quo loco in cod. quidem V. legitur ἐν τὰγορᾶ, in R. ἐν τ' ἀγορᾶ quod tamen iure a Dindorfio propter metrum correctum et in: ἐν ἀγορᾶ mutatum est); τὰφροδίτῃ Ach. 793 (quod Elmsleius scripsit pro codd. lect. τῇ Ἀφροδίτῃ), τὰγαθῇ Nub. 61. τυχάγαθῇ Av. 436, 675, ubi Dindorfius crasim restituit pro codicum scriptura τύχῃ ἀγαθῇ, τύχῃ γαθῇ, ἀγαθῇ τύχῃ, quod Thesm. 283 legitur, Eccl. 131 etc.

11) Crases ex $\bar{\eta}$ et $\bar{\epsilon}$ factae hae sunt Aristophaneae: τῆκκλησίᾳ Eqq. 76, 1340. Pac. 667, 931. Lys. 391. Eccl. 135, 191, 249. Plut. 330. τῆλεφαντίνῃ Eqq. 1169. τῆμῃ¹⁾ Av. 815. θῆκάτῃ Lys. 700. (D. coni. pro τῇ κάτῃ).

12) Crases ex $\bar{\omega}$ et $\bar{\alpha}$ factae hae sunt: τάνθρωπῳ Nub. 512. τάνδρῳ Lys. 223, 224. Thesm. 499. τὰψήκτῳ Lys. 658. (Cobet. coniecit pro: γ' ἀψήκτῳ).

13) Crases ex $\bar{\omega}$ et $\bar{\epsilon}$ factae duae tantum apud Aristophanem leguntur: τὼμῳ Lys. 223, 224. Eccl. 931 et fortasse ἀντῳσσι Av. 273 ubi D. c. codd. RVΓΔ ἀντῳ'σσι.

14) Ex $\bar{\omega}$ et \bar{o} facta una tantum crasis invenitur: τῶχλῳ Ach. 257.

15) Crases ex $\bar{\alpha}\bar{\iota}$ et $\bar{\alpha}$ exortas has inveni: ἄνδρες Ach. 115. Eqq. 242. Pac. 463, 967. Eccl. 877. frgt. 116, 3. ἀγορανόμοι Ach. 824. (quod Elmsleius coni. pro ἀγορανόμαι), ἄνθρακες Nub. 97. (quod Meinek. coni. pro ἄνθρακες, Dindorf. non recepit), ἀπτικωνικοὶ Pac. 215. (Cobet. coni. pro ἀπτικωνικοί), ἄνθρωποι Av. 571, 1281. Eccl. 672. — His addendae sunt: τᾶρα²⁾ Ach. 71, 323. Nub. 1154. Vesp. 217, 299, 1262. cett. μετὰν Ach. 162, 544, 906. Av. 1692. Ran. 743. Eccl. 650. Plut. 1062. οὐ τᾶρα Eqq. 366. Av. 1308, 1358, 1446, 1542. Lys. 20, 32, 435, 439, 443, 447, 887. Ran. 254, 656. Plut. 919. frgt. 506, 533. τὰν Ran. 34. cett.

Dorica etiam huius crasis legitur forma Lys. 1099: τῶνδρες (a muliere Laconica prolata) quod Elmsleius coni. pro ἄνδρες, et Lys. 1260.

¹⁾ Cfr. Etym. M. 757. 24. Choerob. 671, 1. Herodian. II. Pros. Σ, 458.

²⁾ De accentu cfr. etiam Ellendt. Lexic. Sophocl. p. 737. a.

16) Crases ex $\bar{\alpha}$ et $\bar{\epsilon}$ factae apud Aristophanem hae leguntur: $\sigma\acute{\upsilon}\mu\upsilon\iota$ Eqq. 967, 1003. Nub. 210. Ran. 967. $\sigma\acute{\upsilon}\mu\pi\acute{o}\varsigma$ Vesp. 1287. (D. coni. pro $\sigma\acute{\upsilon}\mu\pi\acute{o}\varsigma$), $\sigma\acute{\upsilon}\mu\pi\acute{\iota}\omega\tau\iota\omicron\iota$ Ran. 461.

His sunt addendae crases, quarum vox prior est $\mu\acute{o}\iota$, vel $\tau\acute{o}\iota$, $\sigma\acute{o}\iota$ e-sequente $\acute{\epsilon}\sigma\tau\acute{\iota}\nu$: $\sigma\acute{o}\upsilon\sigma\iota$ Ach. 339. Vesp. 480. Pac. 127. Thesm. 124. $\tau\acute{o}\upsilon\sigma\iota$ Vesp. 27 (D. $\pi\acute{o}\upsilon\sigma\iota$), $\kappa\alpha\acute{\iota}\tau\acute{o}\upsilon\sigma\iota$ Vesp. 600. $\mu\acute{o}\upsilon\sigma\iota$ Eqq. 1000. Pac. 334 (codd. $\mu\acute{\iota}\epsilon\sigma\iota$), Ran. 1186, 1399. Eccl. 785, 1006. Plut. 828. frgt. 78; praeterea, ubi $\mu\acute{o}\iota$ $\tau\acute{o}\iota$ $\sigma\acute{o}\iota$ coalescit cum sequenti verbo: $\sigma\acute{o}\upsilon\kappa\tau\epsilon\mu\omega$ Eqq. 374. $\sigma\acute{o}\upsilon\kappa\lambda\acute{\epsilon}\gamma\omega\upsilon$ Eqq. 908. $\sigma\acute{o}\upsilon\delta\omega\kappa\epsilon\upsilon$ Eqq. 1177. $\sigma\acute{o}\upsilon\varsigma$ Vesp. 474 (codd. $\sigma\acute{o}\iota$), $\mu\acute{o}\upsilon\delta\acute{o}\kappa\epsilon\iota$ Eqq. 1090, 1092. Vesp. 34 ¹⁾. $\mu\acute{o}\upsilon\gamma\kappa\acute{\omega}\mu\iota\omicron\upsilon$ Nub. 1205. $\mu\acute{o}\upsilon\chi\omicron\rho\eta\sigma\epsilon\upsilon$ Vesp. 159. $\mu\acute{o}\upsilon\tau\alpha\acute{\iota}\rho\omicron\varsigma$ Eccl. 913. $\mu\acute{o}\upsilon\zeta\acute{\epsilon}\kappa\omicron\upsilon\sigma\epsilon$ Ran. 547. $\mu\acute{o}\upsilon\zeta\acute{\epsilon}\pi\iota\pi\tau\epsilon\upsilon$ frgt. 509 (Becker. $\mu\omicron\upsilon$ $\acute{\epsilon}\zeta\acute{\epsilon}\pi\iota\pi\tau\epsilon\upsilon$); $\mu\epsilon\upsilon\tau\acute{o}\upsilon\gamma\omega$ Ran. 971. et $\mu\epsilon\upsilon\tau\acute{o}\upsilon\phi\alpha\sigma\kappa\epsilon\upsilon$ Eccl. 410. inter crases non refero propter ea, quae Ahrensius l. c. p. 5. his de crasibus scripsit.

17) Ex $\bar{\alpha}$ et \bar{o} facta una tantum crasis invenitur: $\acute{\omega}\tau\omicron\tau\omicron\tau\acute{\upsilon}\zeta\iota\omicron\iota$ Av. 1043.

18) Crases ex $\bar{o}\upsilon$ et $\bar{\alpha}$ factae hae sunt: $\tau\acute{\alpha}\delta\epsilon\lambda\phi\omicron\upsilon$ Nub. 536. $\tau\acute{\alpha}\rho\gamma\upsilon\omicron\upsilon$ Nub. 1289. Lys. 422. $\tau\acute{\alpha}\nu\delta\rho\acute{o}\varsigma$ Vesp. 347, 933. Thesm. 803, 813. Eccl. 48. $\tau\acute{\alpha}\tau\tau\iota\kappa\omicron\upsilon$ Pac. 254. $\tau\acute{\alpha}\pi\acute{o}\lambda\lambda\omega\upsilon\varsigma$ Av. 982.

19) Crases ex $\bar{o}\upsilon$ et $\bar{\epsilon}$ factae hae sunt apud Aristophanem:

a) articuli forma $\tau\acute{o}\upsilon$ cum voce ab $\bar{\epsilon}$ incipienti coalescit: $\tau\acute{o}\upsilon\lambda\alpha\tau\acute{\eta}\rho\omicron\varsigma$ Ach. 246. $\tau\acute{o}\upsilon\lambda\alpha\acute{\iota}\omicron\upsilon$ Vesp. 252. $\tau\acute{o}\upsilon\mu\omicron\upsilon$ Vesp. 271, 874, 1002. Pac. 170. Thesm. 574, 755. $\tau\acute{o}\upsilon\eta\alpha\nu\tau\omicron\upsilon$ Vesp. 661 (Bentl. pro $\acute{\epsilon}\eta\alpha\nu\tau\omicron\upsilon$), frgt. 476, 7. $\tau\acute{o}\upsilon\rho\epsilon\beta\acute{\iota}\theta\omicron\upsilon$ Pac. 1136. Ran. 545. $\tau\acute{o}\upsilon\pi\iota\sigma\tau\acute{\alpha}\tau\omicron\upsilon$ Av. 437. $\tau\acute{o}\upsilon\pi\iota\omicron\rho\kappa\omicron\upsilon\eta\tau\omicron\varsigma$ Av. 1612.

b) ubi $\acute{\epsilon}\sigma\tau\acute{\iota}\nu$ vox enclitica coalescit cum voce praecedenti in $\bar{o}\upsilon$ desinenti: $\pi\acute{o}\upsilon\sigma\iota$ Ach. 192, 1224. Eqq. 1322. Nub. 214, 1247. Vesp. 147, 203, 935, 995. Av. 334. Eccl. 333, 734. Plut. 393, 864. frgt. 187, 1 (codd. $\pi\acute{o}\upsilon\sigma\iota$). $\pi\acute{o}\upsilon\sigma\iota$ Pac. 1047 (codd. $\pi\acute{o}\upsilon\sigma\iota$), $\delta\pi\acute{o}\upsilon\sigma\iota$ Nub. 214. Eccl. 1126. $\acute{\alpha}\nu\tau\acute{o}\upsilon\sigma\iota$ Vesp. 1165. $\delta\acute{\eta}\pi\acute{o}\upsilon\sigma\iota$ Pac. 145. Av. 179. Eccl. 661. $\acute{o}\mu\acute{o}\upsilon\sigma\iota$ Pac. 514. $\kappa\lambda\epsilon\omega\acute{\nu}\mu\acute{o}\upsilon\sigma\iota$ Pac. 1295. $\acute{\epsilon}\kappa\alpha\tau\acute{\epsilon}\rho\omicron\upsilon\sigma\iota$ Thesm. 11. $\sigma\tau\acute{o}\iota\chi\omicron\upsilon\sigma\iota$ Eccl. 756.

20) Crases ex $\bar{o}\upsilon$ et \bar{o} coalescentes hae sunt: $\tau\acute{o}\upsilon\beta\omicron\lambda\omicron\upsilon$ Eqq. 662, 945. $\tau\acute{o}\upsilon\eta\omicron\mu\acute{\alpha}\tau\omicron\varsigma$ Nub. 62. $\tau\acute{o}\upsilon\lambda\upsilon\mu\pi\acute{\iota}\omicron\upsilon$ Av. 130. $\tau\acute{o}\upsilon\rho\eta\theta\acute{\iota}\omicron\upsilon$ Av. 223.

21) Crasis praeterea ex $\tau\acute{o}\upsilon$ et $\bar{\upsilon}$ facta extat $\theta\acute{o}\upsilon\delta\alpha\tau\omicron\varsigma$ Lys. 371, de qua supra iam dictum est a nobis.

Has inveni crases quibus coalescit vocalis longa vel diphthongus cum sequenti vocali brevi. Restat iam, ut ea afferam exempla, quibus coalescunt duae vocales longae vel diphthongi, quas propter exiguum earum numerum non discernam, sed statim afferam: $\theta\acute{\eta}\mu\acute{\epsilon}\rho\alpha$. Av. 1071. Thesm. 76. $\acute{\epsilon}\gamma\omega\delta\alpha$ Ach. 5, 118, 904. Eqq. 469, 873. Vesp. 1181, 1205. Thesm. 502, 850. Ran. 836. Eccl. 797. $\acute{\epsilon}\gamma\omega\mu\alpha\iota$ Thesm. 442. $\tau\acute{\alpha}\nu\tau\omicron\upsilon$ Eqq. 1289. Eccl. 591. frgt. 491. et uno loco forma dorica $\tau\acute{\omega}\nu\tau\omega$, quam Brunckius restituit pro codicum lectione $\tau\acute{\omega}\nu\tau\omicron\upsilon$ Ach. 790, quae Megaricam exhibet formam. $\theta\acute{\eta}\mu\epsilon\tau\acute{\epsilon}\rho\omicron\upsilon$ Vesp. 526. $\tau\acute{o}\upsilon\rho\alpha\nu\tau\omicron\upsilon$ Pac. 199, 822, 847. Lys. 651. $\tau\acute{\alpha}\nu\tau\omega$ Vesp. 969. Av. 170, 968. Thesm. 1060. Ran. 1103. $\acute{\epsilon}\kappa\acute{\omega}\delta\epsilon\upsilon$ Thesm. 1197. scythice pronuntiatum = $\acute{\epsilon}\chi\omega$ $\acute{o}\upsilon\delta\acute{\epsilon}\nu$.

¹⁾ Ad hunc locum adscriptum est scholion: $\mu\acute{o}\upsilon\delta\acute{o}\kappa\epsilon\iota$. $\tau\acute{o}$ $\pi\lambda\acute{\eta}\rho\epsilon\varsigma$ $\mu\omicron\iota$ $\acute{\epsilon}\delta\acute{o}\kappa\epsilon\iota$. $\kappa\alpha\acute{\iota}$ $\acute{\epsilon}\kappa\theta\lambda\upsilon\pi\iota\varsigma$ $\kappa\alpha\acute{\iota}$ $\kappa\rho\acute{\alpha}\sigma\iota\varsigma$, quo tales fieri crases ostenditur.

Restant praeterea voces nonnullae, quas crasi esse exortas dicunt, quas deinde afferam; nunc ad eas crases enumerandas venio, quae fiunt particula καὶ cum sequenti voce coalescente, quarum permagnus est numerus. Sed cum earum crasium partem J. F. Lobeckius ¹⁾ iam tractavit, ea quidem, ubi καὶ particula coalescit cum vocalibus brevibus, quae ille non tractavit exempla Aristophanea huc afferam. Sed priusquam locos describam, paullulum de vocalibus erit disserendum, quam rem supra iam attigi, cum de vocalibus quae crasi fiunt agerem. καὶ particula eodem modo coalescit, quo aliae voces in diphthongum exeuntes, de quibus supra iam egi, summisso ἱ littera:

καὶ ὀ ..	καο ..	κ ^α ο ..	κ'ο ..	κὼ ..
καὶ ὀ ..	καυ ..	κ ^α υ ..	κ'υ ..	κὺ ..

et quod de vocalibus brevibus, idem valet de longis, nam ex καὶ αὐ .. καὶ ἦ .. καὶ οὐ .. καὶ ὦ .. fit καὺ .. κῆ .. κοὺ .. κῶ ... Horum exemplorum si sequeremur analogiam, e καὶ αἰ .. καὶ εἰ .. καὶ εὐ .. καὶ οἰ .. expectandum esset fieri: κᾶ .. κῆ .. κῆϋ .. κῶ .. ut minima pars \bar{a} vocalis ad producendam sequentem vocalem valuerit:

καὶ αἰ ..	κα αἰ ..	κ ^α αι ..	κ'αι ..	κᾶ ..
καὶ οἰ ..	κα οἰ ..	κ ^α οι ..	κ'οι ..	κῶ ..
καὶ εἰ ..	κα εἰ ..	κ ^α ει ..	κ'ει ..	κῆ ..
καὶ εὐ ..	κα εὐ ..	κ ^α εϋ ..	κ'εϋ ..	κῆϋ ..

Sed non ita res se habet; nam eodem modo, quo coalescit καὶ αἰ .. in κᾶ .., expectatur ut coalescat καὶ εἰ in κῆ etc., at inveniuntur loci quibus καὶ εἰ .. in κει .., καὶ οἰ .. in κοῖ .., καὶ εὐ .. in κευ coalescunt, quod etiam Lobeckius observavit, qui propterea crasim ab elisione profectam et crasim contractione ortam discernendam putat. Ad priorem igitur κει .. κοῖ .. κευ .. καί .. pertinerent, ad alteram κᾶ .. κῶ .., cuius crasis tria extant exempla in editione Dindorfiana κᾶσχροισι Nub. 1374. κῶκίαν Thesm. 349. κῶρον Ran. 511. quorum unum tantum constat κῶρον, nam κῶκίαν Bruckius coniecit, cum codd. praebeant κοκίαν, κᾶσχροισι Meinekius pro codd. lect. καῖσχροισι. His addendum est κᾶτα, quod illic etiam diphthongi aliquid remansit. Opponuntur vero gravioris vel potius artioris coniunctionis exempla, ubi ne minima quidem diphthongi pars relicta est, ut κει .. et χοῖ .. qua de re conferas Curt. stud. I, 2, 279.

Loci verbaque, quibus καὶ cum sequentibus longis vocalibus coniungitur, haec sunt:

1) καὶ et αἰ .. coalescunt: καί Lys. 1105 (quod Ahr. de diall. II. p. 348 coniecit pro codd. lect. κᾶν), καί Lys. 47 (Reisig. coni. pro codd. lect. καί), κᾶσχροις Nub. 1374. (Meinekius coni., codd. καῖσχροις).

2) καί et αὐ: καὐτὸς Vesp. 556, 680, 820, 1360, 1531. Pac. 75, 235, 569, 961. Thesm. 920. Ran. 598, 755. Plut. 1141, 1186. καὐτοῦ Vesp. 6. καὐτῇ Thesm. 443, 469, 1061. Eccl. 123. καὐτὸν Thesm. 1117. Ran. 1046. καὐταῖς Ach. 510, 736, 1189. καὐτῇ Av. 992, 1088. καὐτῇ Av. 302. καὐται Ach. 192. Eccl. 503. καὐθις Pac. 219. Av. 106. Ran. 306. καὐχένας Pac. 1282. Praeterea a Dindorfio scribitur pro codicum

¹⁾ De synaloephe etc. — Regimentii Prussorum a. 1839.

αἱ δ' αὖθ' ἔτεραι — καὐθάτεραι Lys. 66, quod necessarium non puto, nam fortasse locus ita erit restituendus:

ἀτὰρ αἶδε καὶ δὴ σοι προσέρχονται τινες
αἱ δ' αὖ 'τεραι χωροῦσί τινες. ἰοῦ, ἰοῦ.

3) καὶ et εἰ... : καί Ach. 520. Eqq. 770. Nub. 296, 454, 965, 1152, 1492. Vesp. 419, 612, 1333. Pac. 176. κείπερ Ach. 923. κἄτα Ach. 29, 84, 486, 526, 687, 689, 700, 1159, 1162, 1197. Eqq. 357. Nub. 151, 348, 409, 620, 744, 752, 941, 1068, 1076, 1292, 1365 cett.

4) καὶ et ἐν... : κενρρωπρωκτίαν Vesp. 1070. κενφραίνομαι Pac. 291. κενδαίμονα Av. 37, 1742 [κενδαίμονος Dawes. coni.], κενριπίδον Ran. 758. κενθὺς Eccl. 826 (codd. καὐθὺς — Kusterus coniecit).

5) καὶ et ἡ... : χῆ Pac. 939, 1077. Lys. 48, 551. Ran. 518, 672, 950. Eccl. 543. χῆτις Thesm. 522. χῆμεῖς Vesp. 574. Av. 1076. Lys. 358, 529, 540, 686, 1102, 1221. χῆμῶν Eccl. 495. χῆμῶν Lys. 167. frgt. 154 (codd. καί), κηντιβόλον frgt. 460, 2.

6) καὶ et οἱ... : χοί Eqq. 665. Nub. 1210. Lys. 388, 490. Ran. 698. χοῖον Nub. 208. κῶκίαν Thesm. 349. (Brunck. coni. pro codd. lect. κοί-κίαν), κῶγον¹⁾ Ran. 511. De χᾶνδρες supra iam dixi.

7) καὶ et οὐ... : κοῦ Eqq. 398. Eccl. 342. κοῦκ Ach. 116, 230, 468, 538, 662, 1039. Eqq. 879, 997, 998. Nub. 530, 550, 1307. Av. 52 cett. κοῦδεῖς Vesp. 358. κοῦδεμία Thesm. 472. κοῦδέν Ach. 561. Vesp. 637, 741, 1381. Pac. 949. Plut. 274. κοῦπω Ach. 505. Vesp. 662. Thesm. 109. κοῦδέπω Eqq. 168. κοῦδέποτε Vesp. 969. Lys. 223, 224. κοῦχι Nub. 344. Av. 571. Lys. 227, 228, 704. Eccl. 217. frgt. 96. κοῦδὲ Av. 531. κοῦκέτι Pac. 173, 350. κοῦτος Eqq. 540. Av. 275, 281, 1616. κοῦτω Eqq. 1131. Pac. 1022. κοῦτοσι Av. 649.

8) καὶ et ὦ... : χῶσπερ Nub. 389. κῶδύνη Thesm. 484.

Iam reliquum est, ut duas afferam voces, quae crasi ortae esse videntur:

1) Θᾶτερον ex articulo τὸ et ᾶτερον, dorica vocis ἔτερον forma, ortum esse contendit Herodianus²⁾ quocum consentit Apollonius³⁾. Sed cum vix probabile videatur doricam formam in his statui, cum extet usitatissima forma attica. ἔτερος, sententiam illam, quam ab omni dubitatione liberare studuit Kuehnerus⁴⁾, non amplectar. Res ita potius se habet: antiquam fuisse huius vocis formam ᾶτερος, quae in Solonis carminibus traditur, indeque cum factae sint crases illae, pristinam formam his ipsis servatam esse, nec doricam solum eam esse, sed omnino antiquam.

Crases Aristophaneae huc pertinentes hae sunt: Θᾶτερα Nub. 1108. ᾶτερος Vesp. 138, 841. Θᾶτερον Ran. 294. Θᾶτέρον Av. 109. Ran. 301. ᾶτέρα Lys. 85, 90. (codd. ἡτερα), Θᾶτέρα Ach. 789. Av. 1365. (codd. Θῆτέρα) Θᾶτέρω Vesp. 497. Eccl. 498., quae vix crasis signo, coronide, erunt scribendae, sed Θᾶτερον, Θατέρον⁵⁾ cett.

¹⁾ Cfr. hac de voce Etym. M. p. 551, 27.

²⁾ Edit. Lentz. II. 344, 9.

³⁾ A. B. p. 495, 16.

⁴⁾ Gr. gr. I. p. 176. adn. 2.

⁵⁾ Cfr. Mehlhorn. gr. gr. p. 100. a. 4.

Index.

Pars I.	De crasi eiusque origine cett.	pag. 3—22
a)	De crasis nomine et generibus	„ 3—12
b)	De crasis origine	„ 12—14
c)	De coronide	„ 14—15
d)	De spiritu	„ 15—16
e)	De vocalium mutatione	„ 16—21
f)	De accentu	„ 21—22
Pars II.	Enumerantur crases Aristophaneae	„ 22—32

Vita.

Natus sum Guilielmus Hermannus Waeschke Gross-Paschlebiae Anhaltinorum a. d. XII Cal. Iun. anni h. s. quinquagesimi patre Carolo, qui in coctura sacchari Paschlebiensi coquendo praeerat, matre Ludovica e gente Bankewitziana. Fidei addictus evangelicae ludum litterarium illic frequentavi. Patrem praematura morte ante hos undeviginti annos abreptum deploro. Annos XV natus in gymnasium Cotheniense receptus sum, ubi usque ad annum h. s. LXXI mansi, quo anno Lipsiam me contuli, ut studiis philologicis me dederem. Scholas adii virorum illustrissimorum: Brockhausii, G. Curtii, Ecksteintii, Hildebrandii, Hirzelii, Kuhnii, Langii, Merkelii, Ritschelii, Schusteri, Seydelii, Tischendorffii, Voigtii, Zarneckii.

Per tria spatia semestria seminarii philol. reg. sodalis ordinarius fui. Omnibus autem magistris meis propter eximia eorum de me merita hac data opportunitate gratias ago quam maximas.